

Test de Hardware y Software

Análisis de Apps

**Genius Bar** 

Guía de compras

Núm. 33

Hazte un profesional con las Apps avanzadas de Apple MÁS DE 20 PÁG. DE



Crea ediciones más profesionales con Final Cut Pro X



# hone 5

- Diseño ultrafino
- Pantalla más grande
- Chip más veloz
- Conexión ultrarrápida

Auriculares rediseñados

Efectos de fotografía avanzados con Aperture

¿ESTÁS LISTO

Prepara tu iPhone y iPad

Mezdas multi-pista

superiores con Logic Pro

# **¿PUEDES CONFIAR EN iCloud?**

Y 24 preguntas más sobre Mac para las que tenemos la respuesta DESCARGA todos los archivos y tutoriales en: descargas.icreate.es

# Lo que más te gusta

























Consiguelas en:





# con las tarifas Ballena esta tablet y este smartphone Samsung por 199€



Samsung Galaxy Tab 2 10.1" + Samsung Galaxy S II con la Tarifa Ballena 55



tu vida cambia con **orange**™



# Lo que opinan los lectores de iCreate

"Compro desde hace tiempo su revista y es muy interesante ya que tienen contenidos muy amplios y variados"

Juan de Dios

"Seguid así, sois un referente en el mundo Apple"

Fernando Cortés (Desde mi iPad)



# Tutoriales Haz mucho más con tu Mac



iPhoto 38 Organiza tus fotos



iMovie 40 Utiliza los marcadores en tus clips



GarageBand 42
Graba Instrumentos en vivo
Recoge tu voz en GarageBand



OS X 58 Asegura tu disco duro Dictado por voz Integración con Twitter

#### Vida más allá de iLife...

Para los días en los que quieres hacer otras cosas



Destacado 18
Aperture, Final Cut Pro X, Logic Pro
Mejora tus fotos con Aperture
Edita con precisión en Final Cut Pro X
Graba tu primera canción Logic Pro



Aperture 24
Descubre la edición de Raw



Final Cut Pro X 30 Adéntrate en la edición profesional



Logic Pro 34 Actualizate a Logic Pro



Nos ha gustado 46 ... Flutter para Mac



Bit Draw 77 Imprime y diseña una camiseta



Simpl 78 Publica una página web en tu iPad



iMotion 80 Edita un video frame a frame



Comic Life 82 Crea tu propio cómic









# Las Novedades de iPhone 5 12

Sé el primero en conocer las últimas características del nuevo teléfono de Apple

# iCreate sobre Mac 48 respondidas por nuestros expertos



#### Descubre las novedades que te traemos este número...

- 6 Vuestros emails Cuéntanos qué piensas de Apple (y de iCreate)
- 8 Mundo Apple Las últimas noticias y algo más...
- 18 Vida después de iLife Da un paso más en las apps de Apple y prueba el lado más profesional de la manzana
- 38 Tutoriales Aquí tienes todo lo necesario para aprovechar iLife, iWork, Apps, Mac OS X y mucho más
- 48 25 Preguntas sobre Mac
  Las respuestas a las 25 preguntas más repetidas
  en el mundo Mac

- 68 La pruebas iCreate Los últimos productos del mercado. Todos esos gadgets que te gustaría tener....
- 97 iCreate descargas

  Los mejores contenidos para alimentar tu Mac
  directamente desde nuestra web de descargas
- 98 En el próximo número
  Un adelanto de los temas del mes que viene

### iPlay

Lo último en movilidad y estilo de vida

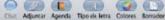
- 70 Noticias
- 72 Especial iOS 6
- 76 Sé creativo con iPad
- 84 Lo mejor de la App Store
- **86** Comparativa: Top 20 apps gratuitas
- 90 iOS: Ajustes básicos en Fotos
- 92 iPad: Google Drive

# Sobre Mac

Alabanzas o críticas, estamos dispuestos a escuchar todo lo que nos quieras decir sobre Apple, sobre lo que le rodea y, cómo no, sobre iCreate...













Para: Revista ICreate

De: David Cara

Asunto: Sincronización iPod

Mi duda es la siguiente: quiero pasar toda la música que tengo en mi iPod a la biblioteca lTunes del ordenador, pero la única opción de sincronización es solamente en el otro sentido y de hacerlo así se borrarla toda la biblioteca del iPod. /Hay alguna manera de pasar la biblioteca del iPod a la de iTunes? Muchas gracias

#### Hola David,

Efectivamente, a priori solo es posible sincronizar música desde la biblioteca iTunes hacia tu iPod, y no a la inversa. El motivo, según Apple, está relacionado con la intención de proteger los derechos de autor.

Sin embargo, perder la biblioteca de l'Tunes en el ordenador es algo que puede ocurrir, siendo el contenido del iPod la única copia que queda de la colección.

Para el caso de la música comprada a través de la iTunes Store, si es posible volverla a descargar sin coste adicional, y a través de iTunes puedes consultar el historial de compras que te facilitará la nueva descarga. Para el resto de música que no proceda de la iTunes Store, existen herramientas que permiten copiar tus canciones directamente al Finder o incluso volverlas a importar

a iTunes. Prueba a descargar por ejemplo: iCopyBot o iPodDisk, aunque debemos advertir que su mejor o peor funcionamiento depende mucho de la versión de OS X. iTunes y iPod que tengas.



De: Mariano Martinez Asunto: Calendario en iCloud y En mi Mac

He visto vuestro email en la revista que me he comprado del Mountain Lion y me ocurre una cosa en el Calendario: A la izauierda del calendario solo me sale

"iCloud" (trabajo, casa, etc) pero no me sale "en mi mac" (trabajo, casa, etc). Por tanto no puedo poner eventos fuera de iCloud. ¡Sabéis como hacer que aparezca "en mi mac" a la izaujerda?

A lo mejor es fácil, pero mira que llevo tiempo en Preferencias y no hay manera. Gracias y un saludo.

#### Hola Mariano

Al activar iCloud y los calendarios en la nube. automáticamente todos los calendarios En mi Mac pasan a calendarios iCloud. No temas por ellos, pues siquen estando en tu Mac y los podrás usar plenamente aún no estando conectado a la red. Si dispones de más ordenadores o dispositivos iOS con tu cuenta de iCloud configurada, éstos compartirán los mismos calendarios en su totalidad. Desgraciadamente no puedes elegir qué calendarios no sincronizar a la nube iCloud v cuáles deiar En mi Mac, pero puedes estar tranquilo que los calendarios solo son compartidos con los dispositivos que tengan tu cuenta de iCloud. La alternativa podría ser, si dispones de cuenta para Gmail, usar los calendarios de Google que permiten sincronizar con Mac y dispositivos iOS, y desactivar los calendarios de iCloud, haciendo volver todos los calendarios a ser solo En mi Mac.

Kiosco Ojanguren @KOjanguren @RevistaiCreate | Gracias por el Follow! Todos los meses se me acaban las iCreate en pocos dias. Llevando los kioscos al mundo 2.0 con Twitter

#### Información sobre la protección de datos personales en Concursos y Cartas

Concursos y caritas: En cunplimiento de la normalhe legal vigietto en materia de Protección de Datos Pencessies, le Informanso de que las útico personales formaria parte de un titure cuyo responsable se Assel Springer España, S. A., democifiation en Charitago de Composite, et a? pietra 2-2035 Materia, democista la destribusta that de les información, quye finalidad es gestioner la participación en los concursos o contestar a las consultas. Podrás ejercer las derechos d o, rec'illicación, cancelación y oposición dirigiéndote a la dirección de Axel Springer España, S. A.

# En números anteriores...

Completa tu colección de iCREATE con números atrasados

trasados/ Recuerda que al precio de la revista hay que sumarle 1 € de gastos de envío Para hacer tu pedido de cualquier número atrasado visita:



Número 27 Consigue mucho más de tu Mac o 100 trucos increbles. Y no te piero que te contamos de IOS...



Número 28





Número 30



Número 31 scubre cómo camb ra siempre, la relac



Número 32



# BAGS AND CASES FOR DIGITAL DEVICES

PESIGN PLANY

# Mundo Apple Las noticias y productos relevantes del universo Apple

iPhone 5: el rey ha vuelto

Más fino y ligero, pantalla Retina de 4", chip A6 y redes inalámbricas ultrarrápidas

a espera ha sido larga. Pero ahora ya está aquí. El iPhone más fino y ligero hasta la fecha, hace su aparición con una espectacular pantalla Retina de 4 pulgadas, el chip A6 de Apple y una tecnología inalámbrica ultrarrápida que aunque parezca increible, ofrece más autonomía. El iPhone 5 está protegido por una carcasa de aluminio anodizado de 7,6 mm completamente nueva, que además es un 18 por ciento más fina y un 20% más ligera que la del iPhone 4S.

#### Potencia tu imagen

Su pantalla es ahora es más alta (pero no más ancha), sigue siendo fácil de usar con una mano y ofrece las imágenes de una manera brillante. Su camara iSight de 8 megapíxeles se ha rediseñado por completo y es un 25% más pequeña que la del iPhone 4S. Cuenta con una lente de cristal de zafiro más fina y resistente capaz de proporcionar imágenes más nítidas.

#### Avalancha de iPhones vendidos

Desde su lanzamiento el 21 de septiembre Apple ha vendido más de cinco millones de unidades en tan solo tres días. ¿Conseguirá algún récord en España?



Nuevos auriculares EarPods con diseño más ergonómico y resistente.



# iPhone touch e iPod nano actualizados

Nuevas funciones y diseños

A pple también tiene nueva gama de reproductores de música con un iPod touch completamente nuevo y un iPod nano reinventado. El touch es más fino e incluye pantalla Retina de 4°, cámara iSight de 5 MP con grabación de video 1080p

HD, chip A5,Siri e iOS 6. Tiene nuevo diseño ultrafino y ligero de aluminio anodizado en cinco colores, pantalla Multi-Touch de 2,5°, botones de navegación y Bluetooth integrado para escuchar música vía inalámbrica. Está en siete colores.

## iTunes

Potencia tu iCloud

I futuro de iTunes también ha sido revelado: Diseño simplificado al máximo e integración absoluta con iCloud. Una interfaz más limpia y con

acceso directo a toda tu música, películas y series directamente desde tu cuenta iTunes en la nube, ¡Fácil!





#### Sistema Stand Up para la ventilación del portátil

"Cargo" es la nueva familia de folders de Tucano con interesantes peculiaridades para proteger el portátil. Destaca el sistema "Stand Up", que permite colocar la funda como un atril y asegura la ventilación del portátil para evitar sobrecalentamientos.



## Sonido sin cables

Modelos AP01 y HC57 de Panasonic



R eproducción de música sin interferencias, con la máxima calidad de sonido y sin cables. Esta es la apuesta de Panasonic con los sistemas de audio HCS7 y APO1 de Panasonic. Para ello, la compañía ha adaptado la tecnología AirPlay en el sistema estéreo compacto HCS7 que además

cuenta con una base Dock universal, deslizante y motorizada especialmente

La reproducción inalámbrica mantiene la máxima calidad con un sonido claro. concebida para iPhone e iPod. Por su parte el altavoz APO1 ofrece un sistema inédito que ofrece un sonido claro y dinámico con un diseño delgado y estilizado. Este sistema de altavoces es perfecto para cualquier superficie de poca profundidad.



# LaCie Rugged

Thunderbolt Series



aCie ha presentado el Rugged USB 3.0, la primera solución de almacenamiento que incorpora las tecnologías Thunderbolt y USB 3.0 en una unidad SSD de alto rendimiento.

De esta forma los usuarios pueden experimentar las velocidades de transferencia más rápidas disponibles en Mac con una mejora del 35% con respecto a FireWire 800. Es compatible con Mil., que ofrece protección real frente a caidas. Al ser SSD, resiste vibraciones intensas y golpes.

#### Noticias breves Proyect Link

ProjectLinkr.com nace con la vocación de ser una plataforma que ayude a profesionales independientes a encontrar proyectos y a empresas



que necesitan soluciones, a disponer de un espacio dónde observar, seleccionar y contratar con garantías, los servicios de su comunidad.

#### Auriculares Cavallino T250: Ferrari y Logic3

Ferrari y Logic3 se han unido para desarrollar una gama de dispositivos de audio que combinen mejor de ambas marcas: un diseño de alta gama con acabados en piel y metales y un sonido de alta calidad pensado para ofrecer la máxima satisfacción.

#### **Apogee Quartet**

Apogee Quartet es una interfaz de audio USB diseñada para ofrecer la experiencia en grabación definitiva en los estudios basados en Mac. Ofrece 4 entradas y 8 salidas con la tecnología lider de la industria en conversión AD/DA de Apogee junto a 4 preamplificadores de micrófono profesionales. Quartet cubre el huevo entre la Apogee Duet de 2 canales y la Apogee Ensemble de 8 canales. Su precio es de 1.111 € más IVA.



# Aprende a pinchar con DDJ-WeGo

Una consola asequible, divertida y de fácil manejo



# Mundo i Tunes



#### TOP DESCARGAS



La música no se toca Con 'No me compares' Alejandro Sanz presenta su último

disco, 'La música no se toca'. Producido junto al colombiano Julio Reves, Alejandro nos sigue deleitando con su clásico estilo de pop aflamencado.

- · Sade The best of Sade
- · Muse The 2nd Law
- · Pablo Alborán Pablo Alborán
- · Luciano Pavarotti The Best
- Frank Sinatra Christmas Songs

## Música

Los discos que más hemos escuchado este mes



Diamons (single)

Primera canción que lanza el séptimo disco de estudio de Rihanna, con polémica gracias a la imagen de unas manos liando polvo de diamantes



Mi Política (single)

Toteking & Sota Excelente regreso de los dos

hermanos Alcántara, en una declaración de intenciones absoluta. Rimas made in Spain con beat de il I mind



Push & Shove

No doubt No Doubt vuelven con "Push and Shove" 11 canciones ( más

un CD especial con ocho más) que refleja la nueva situación del grupo.



Blue Velvet (single)

Revisión del clásico de Bobby

Vinton por Lana del Rey, que publicará en su reedición del conocido Born to die'v el último spot de la marca H&M.



disco indispensable

Battle Born Deluxe Ed. The Killers

Una nueva edición v con sorpresas del 'Rattle Rom' de The Killer, Cuarto álbum de estudio de la banda. Un



Bad 25° Aniversario Ed.

Michael Jackson Quién no conoce este elepé?

Ya son 25 los años que han pasado desde que vimos a Michael bailar y preguntar eso de ¿quién es malo? Un básico.

#### TOP DESCARGAS



Blancanieves La asombrosa y nueva visión de un cuento clásico por Joe Roth, el productor de 'Alicia en el país de las Maravillas'.

Una películas que volverá a hacerte sentir la magia de las viejas historias.

- · Cuando te encuentre (Drama)
- · La Sombra de la traición (Drama)
- · Los juegos del Hambre (Drama)
- · Sombras tenebrosas (Comedia) · Los Vengadores (Ciencia Ficción)

### Películas

Si no te apetece ir al cine, no olvides ver estas "pelis"



Blancanieves

Acción/Aventura Dir: Rupert Sanders Una aventura épica basada en el mundo de Blancanieves. Una nueva visión de este cuento

egendario, con un estilo más crudo.



Pequeñas mentiras sin importancia

Drama Dir: Guillaume Canet Una historia sobre un pequeño

grupo de amigos que siempre se

El Bulli: Cooking in progress

Documental

Un Documental exquisito como la comida de su protagonista: Ferran driá v su mítico laboratorio-cocina: El Bulli



Los juegos del Hambre

Drama Dir: Gary Ross

Es la hora. Los juegos van a comenzar. Los tributos deben salir

a la Arena y luchar por sobrevivir. Perder significa la muerte segura.



Hara-Kiri

Acción/Aventura Dir: Takashi Miile

Film que entronca con "13 asesinos" y que narra de manera elegante el Hara-Kiri y la acción y la vida del Japón más legendario.



El Bulli

Un lugar donde quedarse

Comedia Dir. Paolo Somentino

Chevenne es una antiqua estrella del rock de Dublin que tras la

muerte de su padre, decide viajar a Nueva vork para llevar a cabo su última voluntad.

#### TOP DESCARGAS



WhatsApp Messenger App clave en la nueva forma de entender la

comunicación a través de un teléfono móvil. Simplemente la necesitas.

- Bad Piggies
- FIFA 13
- · Descarga música gratis Pro
- MiCalendario
- · Camera+ for iPad
- · El caballero oscuro: la leyenda renace

# **Aplicaciones**

#### Completa tu iPhone o tu iPad con estas apps



Juegos

Una alucinante historia futurista que devuelve a los dispositivos iOS todas la magía d los FPS de ciencia ficción. Muy interesante su modo multijugador.



**AnyList Grocery List** 

Productividad La mejor manera de hacer tus

listas de la compra en iPhone. Se acabó eso de ir con listas en papel al mercado, ahora lo único que necesitas es tu teléfono.



Cinegram

Video ¿Quieres una foto donde haya

partes animadas? Con esta app podrás hacerlo y compartir tus creaciones en una extensa red social de usuarios de Cinegram.



Soldiers vs. Aliens Juegos

Si juegas una vez a estás perdi-

do. Es tremendamente adictivo y la dificulta progresiva. Una de las entradas más potentes de las últimas semanas en juegos.



Todas mis recetas

Comida/Bebidas Siglo XXI Es la primera app derivada de

una de las mayores redes sociales de cocina y gastronomía de habla hispana. Permite consultar más de 35.000 recetas



Diabetes Pharma

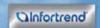
Medicina Red Ebersalud App de consulta obligada para

todo el cuerpo sanitario que busque tratar adecuadamente la hiperglucemia. en los diabéticos tipo 2.

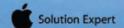
# Todo lo que necesita para la Empresa



periféricos formación integración aplicaciones saas cloud gestión soporte técnico servicio desarrollo consultoría virtualización implementación almacenamiento ...











**Soluciones** 

Integración

Soporte



# yo confío en los profesionales

902 505 500 www.compolaser.com





Destacado: iPhone 5



"El iPhone 5 es el teléfono más delgado, más ligero y mejor creado por Apple" Tim Cook

a received to the second

# iPhone 5

## La reputación de Apple está en juego. Esta es su respuesta

ace poco más de un año Apple nos presentó el iPhone 45. Fue, y sigue siendo, un teléfono fantástico con mucho atractivo, pantalla Retina y uno de los diseños más emblemáticos que hemos visto en un teléfono. Por lo poco que había cambiado desde el modelo anterior, el iPhone 4, era muy difícil conseguir ese entusiasmo que genera Apple entre sus usuarios; pero lo hizo con nota. De hecho es un teléfono que a día de hoy recomendaríamos a cualquiera que quisiera conocer lo que es vivir la experiencia iPhone.

Un año después varias personas de la redacción ya tenemos en nuestras manos el iPhone 5. Mientras que el aspecto del dispositivo es lo suficientemente similar al anterior como para seguir sendo reconocible como in iPhone, el panorama general es muy diferente; todo ha sido rediseñado y nos encontramos con una pieza de hardware que realmente parece nueva. Por primera vez, Apple ha aumentado el tamaño de la pantalla del

iPhone, que ahora ofrece 4" de pantalla Retina, una carcasa de alumínio, y una buena combinación de mejoras internas que han permitido que la firma tenga un teléfono inteligente más delgado y más ligero de lo que podríamos haber esperado.

Por tanto, aquellos que el año pasado se reían de los pocos cambios que había entre el 4 y el 45, este año tendrán que callar porque, en esta ocasión eso no va a ser un problema. Todo lo contrario.

El mercado de la telefonía móvil ha cambiado notablemente en los últimos dos años, y con Android y Windows Phone 7 que han aprendido de los aciertos y los errores del iPhone, Apple no ha tenido más remedio que reinventarse con un producto como el iPhone 5. Mientras que el modelo de Apple sigue siendo el más vendido en el mundo, Android está consiguiendo dientes más rápido que nunca, por tanto necesitaban algo verdaderamente increíble para mantener su fuerza. Con esto en mente, el iPhone 5 debe hacer varias cosas. En primer lugar, tiene que impresionar lo suficiente a sus clientes para que quienn actualizarse. Además el terminal tiene que ser igual de atractivo para los que están fuera del ecosistema de Apple, y, sobre todo, mantener un precio interesante para lo que ofrecen.

Entonces, ¿esta el iPhone 5 a la altura de estas grandes expectativas? Sí, es más delgado, es más ligero, y es más potente, pero ¿cómo funcionará con el día a día? ¿Cómo hará frente a todas esas cosas que realmente usamos? ¿Cómo mejorará iOS 6 la experiencia multimedia? Pues bien, llevamos varios días probando a fondo el nuevo terminal y en las siguientes páginas responderemos a esos aspectos del dispositivo y de su sistema operativo.

Nosotros tuvimos la misma curiosidad que ahora tienes tú y sólo había una manera de saciarla, pasar varios días con el nuevo terminal en la mano analizando, probando y viviendo la experiencia del IPhone 5.





# Nuestra Opinión

#### Marcos Jiménez Revista iCreate

El iPhone 5 y su nueva pantalla, más larga, debería ser motivo de entusiasmo entre los amantes de las apps multimedia.



La pantalla más grande significa que los vídeos panorámicos se ajustan mucho mejor a las dimensiones del dispositivo; ahora ver películas es una nueva experiencia.

Además de eso, el espacio de adicional que ha ganado el dispositivo es genial para disfrutar y abrir nuevas posibilidades a todos esos juegos que necesitan la pantalla en horizontal. Y atentos porque las actualizaciones no han hecho más que empezar. Estoy convencido de que el uso de este espacio extra es una nueva puerta a muchas innovaciones que no tardarán en llegar. Tiempo al tiempo.

# Hablemos del diseño

¿Cómo se maneja el nuevo iPhone? ¿Hay que estar orgulloso de él?

La mayoría de las primeras noticias y todos los rumores que hubo antes y después de la salida del iPhone 5 se centraron exdusivamente en su pantalla Retina de 4". Sin embargo, lo primero que notamos al coger este nuevo modelo no es su pantalla, sino más bien la "sensación" integral que tiene el propio teléfono. El cristal posterior del 45 ha desaparecido, en su lugar hay una sola pieza de aluminio al más puro estilo de los nuevos MacBook Air. Esto permite a Apple encajar mejor todos los componentes internos, ahorrando espacio y peso. De hecho, elementos como la ranura de la nueva nano-SIM y del nuevo conector son ahora más pequeño para conseguir que nuevo modelo sea de 7,6 milímetros de grosor. Esta medida puede parecer insignificante si lo comparas, sobre el papel, con los 9,3 milímetros del anterior modelo, pero cuando lo tienes en las manos la diferencia es significativa. Como hemos dicho, el dispositivo es ligero, mucho, llama la atención, con un peso de

### "El cuidado por los detalle sigue siendo la máxima de Apple"

sólo 112 gramos. Estos dos factores, peso y dimensiones, hacen que su nuevo diseño se pueda "sentir". Su estética también se ha renovado y la parte posterior metálica del dispositivo es ahora completamente diferente a la del 45. El modelo negro del iPhone 5, ahora con aluminio anodizado, le da al teléfono un tono más oscuro que el del 45, que mostraba una coloración de aluminio plateado en los bordes. El blanco se viste con aluminio en un tono plateado con cristal blanco. Las bandas de vidrio se sientan en la parte superior e inferior de la parte trasera del iPhone para mejorar la recepción de la señal, pero también sirven para añadir un ligero acento diferenciador al 5. Todo esto se puede resumir en que es un 18% más fino y un 20% más ligero que el iPhone 4S. El iPhone 5, que se ha diseñado con un nivel de precisión sin precedentes,

ofrece un acabado verdaderamente asombroso gracias a la combinación de su carcasa de alumínio anodizado, bordes perfectamente biselados y componentes de cristal. Es como una joya tecnológica. Apple ha utilizado una broca de diamante para cortar el alumínio de manera tan fina. Sin embargo, este nuevo formato ya ha causado algunos problemas a los usuarios del modelo negro: los arañazos superficiales revelan debajo un tono plateado. Por tanto, si esto va a ser un problema para ti, cómprate una funda o decántate por el modelo blanco.

Su pantalla es alucinante sigue teniendo siendo el mismo ancho que antes: lo que significa que serás capaz de escribir cómodamente con una mano y llegar a todos los rincones de la pantalla sin un segundo dedo o pulgar. La noveclad es que es más alta, ofreciendo una quinta fila

#### Nuevos auriculares EarPods

Además del iPhone, Apple ha rediseñado sus auriculares con un estilo completamente nuevo. Conecta los EarPods en la parte inferior del iPhone y te darás cuerta de una mejora inmediata. El equipo de diseño de Apple probó más de 120 prototipos en más de 600 personas para llegar al diseño final, que es único en el mercado de auriculares.

Durante mucho tiempo se aceptó que los auriculares de Apple fueran incluidos como un recurso provisional si los usuarios no querían gastarse más dinero en otros mejores. Por eso los EarPods son un gran paso, que ofrecen una calidad de sonido muy superior a la que había antes. Son más cómodos, aunque siguen fallando a veces en algo tan común como ponértelos cuando sales a correr. Pero esto es según la oreja de quién lo ha probado. Aún así, es un aderto tener con el teléfono unos auriculares de mejor calidad que puedan utilizarse para diversas acciones, desde el teléfono, en nuestro día a día. Aún tienen una tarea pendiente con el tema de la cancelación de ruido, de hecho si buscas unos auriculares que sean buenos para esto, mejor vete mirando otros, pero para todo lo demás los EarPods, son perfectos.

La posición correcta
Los EarPods han sido
diseñados para dirigir la
música directamente en el
canal auditivo y conseguir
un sonido de más calidad.

Acústica optimizada
Su diseño proporciona
una experiencia de sonido
uniforme. También permiten
una cámara de aire que facilita
sonido de bajos potentes.

de aplicaciones en la pantalla principal, y una completa pantalla de 16:9 para ver películas. La saturación de color ha mejorado y los tonos son más ricos y los negros son más profundos.

Como hemos dicho al principio, este aspecto no iba a decepcionar, a fin de cuentas era una de las características más deseadas y esperadas para este modelo. La nueva pantalla Retina de 4" del iPhone 5 es aún mejor que la ya de por sí Increible pantalla Retina del iPhone 45, y ofrece más píxeles todavía, Sacamos en claro, como hemos dicho, que la pantalla sique siendo fácil de usar con una mano. así que puedes tocar, escribir y navegar como siempre mientras disfrutas aún más de tus contenidos, como en las apps optimizadas para el nuevo tamaño de la pantalla Retina, el vídeo HD panorámico, la vista de cinco días de Calendario y las páginas web que visitas.

Sinceramente, cuando pases un rato con un IPhone 5 empezarás a sentir y a saber dónde está una de las diferencias principales. Nos preguntábamos, ¿hay que estar orgulloso de él? Y la respuesta es claramente que sí. Si alguien duda de nuestra palabra o de la vuestra, dejad que tengan un rato el IPhone 5 en las manos y cambiarán de opinión.

## El tamaño sí importa

Con el iPhone 5 de Apple ha aumentado el tamaño de la pantalla por primera vez. ¿Cómo es en comparación con los anteriores iPhones?



3.5" con 320 x 480





#### Destacado: iPhone 5

# Dentro del iPhone 5

Averigua qué componentes son los mejores

Mientras que los aspectos externos del dispositivo son importante a largo plazo, la experiencia de usuario se basa mucho más en sus características internas. Aunque el 5 pueda ser el teléfono más bonito jamás diseñado, si no se pueden ejecutar correctamente las aplicaciones, será un fracaso. Con esto en mente hemos probado a fondo el nuevo modelo para saber cómo se comporta en la vida real. Hemos entrado en el iPhone para conocer exactamente cómo Apple ha podido exprimir tanto en un espacio más pequeño que el de antes, y también hemos testado su batería para saber cuánto aquanta realmente.

En primer lugar, vamos a echar un vistazo al interior de la carcasa. Mientras que el nuevo conector Dock y la bandeja nano-SIM ayudan a reducir su tamaño, gracias a la nueva tecnología celular, la pantalla táctil del iPhone ya no tiene que

estar formada por varias capas, reduciendo aún más su tamaño. En su lugar la pantalla v los sensores de contacto se almacenan en una sola pieza. Esta radical reducción del tamaño ha permitido a Apple a hacer mucho más en el interior del iPhone 5.

De esta forma una batería gigante domina la mayor parte de la carcasa, y, situados a la derecha de la misma, aparecen algunos componentes muy interesantes, incluyendo el nuevo procesador A6 de Apple. Este nuevo chip es el doble de rápido que el A5, y se nota. Es increíblemente rápido navegando a través de las aplicaciones, así como a la hora de cargar el contenido en Safari y Mail, Incluso las tareas esenciales que se hacen de manera cotidiana todos los días, como iniciar Ajustes, es ultra rápido.

El rendimiento gráfico también se ha mejorado: los juegos con opción tendrán mayor velocidad de fotogramas, y te darás



cuenta de un aumento de rendimiento de gráficos pesados en aplicaciones como iPhoto. Cada parte del sistema operativo ha sufrido una mejora de rendimiento.

Una combinación perfecta, producto del nuevo corazón del 5 e iOS 6. Junto con el chio A6, el iPhone 5

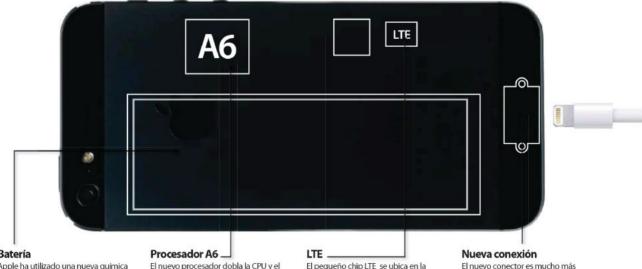
también añade soporte 4G LTE por primera vez. Esta red súper rápida es hasta diez veces más veloz que las redes 3G actuales, y para algunos usuarios esta característica va a proporcionar una experiencia de conexión más rápida que la banda ancha de casa. Varias compañías ya dan soporte de LTE en los EEUU. y

La pantalla del 5 va no se fabrica a partir de capas múltiples.



El nuevo conector ha sufrido un cambio de diseño considerable

#### Asuntos internos



Batería

Apple ha utilizado una nueva guímica en la batería, con un voltaje más alto y una capacidad mayor, Algo necesario para tener energía de sobra para usar en los nuevos componentes.

El nuevo procesador dobla la CPU y el rendimiento gráfico del 4S, y realmente se nota a la hora de trabaiar con el iPhone 5. Cualquier tarea se convierte en una experiencia veloz.

El pequeño chip LTE se ubica en la parte inferior de la placa base y ofrece soporte para redes de alta velocidad móvil en todo el mundo, siempre y cuando tu operador lo haga.

pequeño que el anterior, de 30-pin. El problema es que hasta que se estandarice no vas a poder salir fuera y olvidártelo, aún es muy nuevo.



# "En España aún carecemos de compañías que ofrezcan soporte para la redes 4G LTE"

#### GeekBench

Hemos usado la app Geekbench para probar el iPhone 5 contra el 45, reiniciando desde cero el teléfono y sin aplicaciones abiertas. Este es el resultado:

#### iPhone 4S

El iPhone 45 no se queda atrás, pero sólo logra una puntuación de 622 en el índice de referencia. Su procesador A5 a 800 MHz y sus 512 MB de memoria no pueden competir con la potencia del iPhone 5.

#### iPhone 5

Su procesador A6 a 1,29 GHz ofrece velocidades asombrosas, y su Giga de memoria respalda esta afirmación. Una puntuación así acaba con cualquier reto contra el iPhone 4 S o cualquier A1636

 R.U., aunque en España aún brilla por su ausencia, pero esto no nos sorprende.

Movistar y Vodafone no prevén tener listas sus redes operativas en España antes del 2015. ¡Increible!

Su Wi-Fi también se ha actualizado. Ahora tiene dos bandas que permiten una conexión más consistente. El resultado es que cuando la banda primaria para la red local se vuelve demasiado inestable, el iPhone la cambia de forma dinámica a la segunda para mantener un flujo de datos constante.

El componente más importante en el interior del iPhone 5, sin embargo, es su bateria, que ha sido reforzada para proporcionar energía durante mucho más tiempo. Para probarlo, utilizamos el teléfono como si nos lo fueran a quitar en dos días. Durante este tiempo, hemos hecho llamadas, hemos visto vídeos, hemos navegado por la web, tanto a través de Wi-Fi como por 3G y, cómo no, hemos jugado a mucho juegos. Nos sorprendimos al encontrar que, a menudo, excede la vida estimada de la

batería de Apple de modelo anterior, con 8-11 horas de autonomía. Estamos seguros de que el uso constante de la tecnología 3G o LTE bajará esta cifra de manera considerable, pero su batería debería durar un día completo con un uso de sus funciones estándar.

Otro gran cambio en el interior del iPhone es la adición de otro micrófono. En la actualidad hay tres para ayudar con la cancelación de ruido. Y, gracias a una nueva función de Apple llamada 'audio de banda ancha', las llamadas de voz son más claras que nunca.

Lo más sorprendente del iPhone 5 es cuánto se ha mejorado a pesar del hecho de que el teléfono es más delgado y más ligero. Desde un punto de vista técnico, el dispositivo es absolutamente increible. A pesar de sus nuevas dimesiones, se nota que es mucho más rápido que el 45 y la autonomía de la batería es sólo la guinda del pastel. No te pierdas el próximo número de iCreate porque seguiremos poniendo a prueba a esta "joyita" de la factoría Apple y a sus funciones.





# Vida después de C

Conviértete en profesional con Apple

onvertirse en un profesional ya no es una hazaña reservada a un grupo reducido, Apple ha querido cerciorarse de que los consumidores de sus productos también tengan acceso a un nivel avanzado con el rediseño y modernización de sus aplicaciones profesionales: Final Cut Pro X, Logic Pro Studio y Aperture. ¿Qué se ha logrado? Aplicaciones mucho más intuitivas que antes. Ahora, Final Cut Pro X parece el hermano mayor de iMovie, Aperture es la madre sofisticada de iPhoto y Logic Pro es el mejor amigo, el más quay, de GaraqeBand.

Si dominas las aplicaciones de iLife suite, no tendrás ningún problema en dar un paso adelante "El rediseño de las aplicaciones significa que son más fáciles de usar que antes"

y empezar a usar Aperture, Logic o Final Cut Pro X. Empecemos con lo básico. ¿Cuáles son las aplicaciones avanzadas y qué hacen? Final Cut Pro X es un software de edición de vídeo profesional. Puedes importar tus clips y editarlos para crear una película, ya sea musical, documental, depende de la ambición que tengas.

Por otra parte, Aperture te ofrece edición de imagen profesional, aportándote las mejores herramientas para obtener acabados inmejorables. Logic Pro es un estudio de grabación profesional dentro de tu Mac. Te ayuda a componer, grabar y mezclar tus mejores temas, ya seas un músico asentado o un principiante.

¿Así que cuáles son los beneficios de usar aplicaciones avanzadas? Para los novatos, obtendréis una organización más avanzada de vuestras imágenes, clips de vídeo y pistas de audio. iPhoto, por ejemplo, tiende a bajar su rendimiento cuando tu fototeca excede las 15.000 imágenes.



que manejan un número muy alto de imágenes.

Organiza tus clips de vídeo y fotos con palabras clave para que puedas encontrar lo que buscas de forma fácil y rápida. Tanto Aperture como Final Cut Pro han sido adaptadas para obtener una organización más avanzada para que nunca pierdas de vista una imagen o un clip,y estén ahí para cuando los necesites.

tales como el Blanco y Negro selectivo, donde podrás pintar un área en monocromo dentro de una imagen a color. Las aplicaciones avanzadas te ofrecen un completo control sobre tu edición con herramientas muy diversas y funcionales.

Estamos contigo ofreciéndote los mejores tutoriales en cada número de iCreate para ayudarte a obtener más habilidad y técnica.

aplicación profesional, así que déjanos guiarte.



34 Proyecto de Logic Pro Si quieres la mejor producción, ábrete camino con nuestro proyecto. No te arrepentirás.





Aperture

Aperture te da las herramientas para llevar tus fotos a otro nivel



iPhoto es un aplicación fantástica para aquellos que acaban de intoducirse en el mundo Mac y resulta excelente para obtener confianza en cuanto a organización

y edición de fotos. Sin embargo, tiene sus limitaciones, y está diseñada para el usuario común. Para otros muchos, iPhoto no cubre todas sus necesidades pero no hay que temer, hay una solución, Aperture.

Al precio de 62,99€, Aperture es una inversión, y dar el paso puede resultar una decisión de gran responsabilidad. De todos modos, repasemos algunos de los beneficios clave que implica el uso de este software y veamos si te convencemos al 100%.

Cambiarse de iPhoto a Aperture es más sendllo de lo que parece. Lo primero que debes saber es que Aperture importará tu biblioteca de iPhoto a tu nueva biblioteca de Aperture, de modo que puedes empezar a organizar y editar de forma inmediata. Además, también guardará la información acerca de Caras y Lugares asignada a tus imágenes.

Es una aplicación perfecta para llevar acabo ediciones complejas. Tanto si tu objetivo es un acabado creativo o profesional, Aperture te ofrece una variedad de herramientas de ajuste y pinceles para ayudarte a conseguir resultados asombrosos en cuestión de minutos. Puedes crear y guardar ajustes predeterminados que te gusten y volverlos a utilizar en cualquiera de tus imágenes. La lupa y el zoom permitirán aumentar tu fotografía para que puedas editar de forma más precisa y sutil.

Por otra parte, podrás organizar tu biblioteca con el uso de palabras clave y encontrar una foto ya no será tan complicado.

Otro de los beneficios es que el software está diseñado para crecer junto a ti, no sólo puede gestionar grandes cantidades si no que puede quardar tu biblioteca a través de múltiples discos duros

# "Aperture te ofrece una variedad de herramientas de ajuste y pinceles para ayudarte a conseguir resultados asombros"

sin necesidad de disponer de múltiples fototecas. Aperture también te ofrece algunas mejoras en algunas de las características de iPhoto, como en los libros de fotos o pases de diapositivas, dándote más herramientas y control en la manera que presentas tus recuerdos al resto del mundo. A ello le sumamos que es realmente fácil de compartir via Facebook, correo electrónico, Twitter y Flickr.

Tanto si quieres dedicarte a la fotografía profesionalmente o como hobby, ponte cómodo y aprende algunas de las maravillosas cualidades que te ofrece Aperture y, que sin duda harán que no tardes ni un minuto más en adquirirlo.



# Nikon Nikon

Puedes previsualizar cualquier efecto de manera que escojas el correcto antes de aplicarlo a tu imagen.

#### Por qué actualizarse

#### Aiustes

Crea ajustes de color atrevidos o sutiles. Si te gustan mucho, guárdalos como predeterminados para usarlos cuando quieras.



#### Archivos RAW

Aperture soporta archivos RAW, permitiéndote editarlos en tiempo real y exportarlos en distintos formatos como JPEG o PNG.



#### Pinceles

Los pinceles te dan la habilidad de pintar de forma selectiva un color o efecto en la imagen, con la intensidad que quieras y en el área que desees.



# Final Cut Pro X



Final Cut Pro solía ser un lugar sólo para profesionales. Normalmente era complicado de usar para los consumidores, así que con eso en mente. Apole renovó

completamente la aplicación y lanzó Final Cut Pro X en 2011. Hubo división de opiniones con algunos profesionales llamándolo 'iMovie Pro', pero pasado el tiempo, y con algunas actualizaciones clave, ambos, profesionales y consumidores, alaban el nuevo paquete de software.

Final Cut Pro X es sencillo de usar, estéticamente, se asemeja bastante a iMovie, así que te sentirás como en casa desde el principio. Sin embargo, no juzgues a un libro por su portada, porque Final Cut Pro alberga funciones avanzadas impresionantes en comparación con su hermano pequeño iMovie.

Empezar no puede ser más fácil. Como Aperture y Logic Pro, Final Cut Pro se integra con i Movie, por lo que puedes aprovecharte de la genialidad de Final Cut en tus proyectos existentes de iMovie. Además también podrás organizar tus vídeos mediante palabras clave, a la par que tu biblioteca crece, necesitarás palabras clave para ayudarte en la búsqueda de clips que necesites. Podrás editar audio y vídeo en un mismo proyecto y aplicar efectos

sus funciones avanzadas.

precisos, así que dispondrás de un control completo sobre tu producto final en Final Cut. iMovie sólo te permite editar en una sola pista mientras que Final Cut Pro te facilita cuantas pistas necesites. Incluso mejor, sincronizará de forma automática tus clips de audio y vídeo sin necesidad de sentarte durante horas intentando hacer el ajuste manualmente.

Trabaja sin interrupciones y de forma eficiente con archivos de alta resolución y disfruta de editar con calidad. Final Cut Pro X soporta el formato ProRes de Apple, un formato de vídeo profesional que te ofrece mucha calidad de imagen a un tamaño adecuado.

Cambia el aspecto y estilo de tu vídeo haciendo uso de la extensa biblioteca de efectos y transiciones; muchos más que en iMovie. Todos son perfectamente válidos para producciones profesionales, y realmente te aportan un alto nivel de control sobre tu producto final.

Al precio de 239,99€, Final Cut Pro X supone una gran inversión, pero sigue leyendo y te daremos aún muchas más razones por las que el cambio a un software de edición de vídeo avanzado, merece la pena.

Sea cual sea tu nivel de ambición, seguro que Final Cut X cubre con creces tus expectativas.



imagen similar a H.264 y MPEG.

ayudará a crear el mejor montaje

### Vida después de iLife

# Logic Pro

Aprovéchate de la infinidad de ventajas que te ofrece Logic Pro



Logic Pro es el sueño de todo músico y productor. Es un estudio de grabación dentro de tu Mac. Te proporciona con las herramientas necesarias para componer, grabar

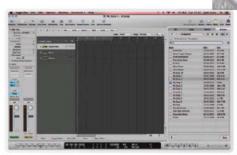
y producir tu próximo éxito. Es un software estándar dentro de la industria y el favorito de muchos artistas y compositores ganadores de premios, como Lily Allen, A.R. Rahman, Franz Ferdinand y The Killers. Si te actualizas a Logic Pro, podrías unirte muy pronto a esta lista de famosos que han cosechado éxitos y bandas sonoras conocidas por todos.

Antes de pensar en comprarte este software avanzado, debes considerarte un usuario experimentado de GarageBand. Si no, tu visita a la interfaz de Logic Pro será territorio desconocido. Dicho esto, si eres de los que se maneja con soltura en GarageBand, no tendrás nada que temer. Veamos que te puede ofrecer Logic Pro. Al igual que las anteriores aplicaciones de edición de foto y video,

ésta también puede trabajar junto a GarageBand, importando sus proyectos sin que ningún parámetro se vea alterado. De hecho mucho/simos músicos graban sus demos en el software de il..ife para luego aportale la magía en Logic Pro.

Podrás grabar pistas en directo como guitarras, batería o voces, al igual que en GarageBand pero obtendrás muchísimo más en cuanto a herramientas de post producción, como efectos, posibilidades de mezda, etc. GarageBand es fantástico para componer rápidamente, pero no dispone de tantos instrumentos, loops y efectos dentro del software. Logic Pro ofrece acerca de 15.000 loops, 1.700 instrumentos de software y 120 plugins de efectos. Seguro que así, la inspiración nunca faltará.

Si eres un músico más de ritmos (batería o similar), hay muchisimas cosas que puedes hacer con Logic Pro, como hacer uso de Ultrabeat. Te ayuda a programar beats con una gama amplia de sonidos y estilos diferentes. Además, si estás contento con tu



Podrás importar tus proyectos de GarageBand y/u otras pistas de audio a Logic Pro mediante el navegador multimedia.

creación, puedes convertirlo en un bucle que puede ser utilizado en otro de tus proyectos.

Logic Pro te permite conseguir cualquier sonido, ritmo y melodía que te propongas y nosotros estamos aquí para ayudarte a lograrlo. Continúa leyendo más abajo para conocer algunas de sus características esenciales de este software avanzado y, si no es suficiente, dispones de numerosos tutoriales en todos los números de iCreate.

#### Lo mejor de Logic Pro



Amp Designer

Si eres guitarrista o bajista, te encantará Amp Designer. Podrás crear tu set de pedales idílico, con sus amplificadores y micros para producir el mejor sonido.



Space Designer

Haz que tus pistas suenen como si hubieran sido grabadas en uno de los estudios de grabación más reconocidos del mundo con Space Designer, donde dispondrás de una biblioteca de más de 1.300 efectos de reverb. LA WEB DE APPLE TE AYUDA A PASARTE DEL GARAJE AL ESTUDIO





# iNstinto de protección

Presentamos el nuevo





Gama SPS SOHO+

#### Línea Hogar Salicru protege tu vida digital.

La Línea Hogar Salicru garantiza un suministro eléctrico seguro, fiable y eficiente para que tu vida, ocio y trabajo en tu hogar no se vean afectados por cortes, microcortes, sobretensiones y apagones.

SPS ONE SPS HOME SPS ADVANCE RT SPS SAFE Instinto de protección

El 40% de las averías que afectan a tus equipos digitales y electrónicos están causadas por problemas y anomalías del suministro eléctrico. Tus documentos, música, fotos, trabajo, ocio,... hoy casi todo lo importante de tu hogar es digital y electrónico.

SPS SOHO



Gama SoHo









DESCUBRA EL MODELO QUE NECESITA

SPS SOHO+



902 48 24 00

SELECTOR.SALICRU.COM

**SOLUCIONES EN POTENCIA** 





# Descubre Aperture

Domina el gestor de imágenes avanzado de Apple



Si hay algo que sin duda coleccionamos en nuestro Mac son fotos. Ya sea con nuestros iPhones, iPads, DSLR o cámaras compactas, o incluso FaceTime, es

inevitable acumular cientos de ellas. Con esto en mente, Apple lanzó al mercado iPhoto, la herramienta perfecta para aquellos que desean organizar sus imágenes rápidamente y editarlas con sencillos ajustes. Dicho esto, si te gusta mucho la fotografía puede que iPhoto te resulte demasiado básico y quieras dar un paso más hacia un software más avanzado que te permite realizar ediciones con un acabado más profesional. Aquí es donde entra Aperture.

Es el buque insignia de Apple en cuanto a gestión y edición de imágenes se refiere. Hay ciertas mejoras que esperamos de este software: herramientas de organización más eficaces, más opciones de edición, y mayor control a la hora de compartir nuestras creaciones. Afortunadamente, Aperture cumple todas nuestras expectativas. Además esta aplicación está basada en iPhoto, por lo que cambiar de una a otra es más sencillo de lo que parece. Dispone de todas las funciones que un fotógrafo profesional espera encontrar y es un mundo de ensueño para aquellos amateurs a los que les entusiasma la fotografía.

# "Más opciones de edición"

La diferencia más notoria a primera vista entre ambas aplicaciones, es la interfaz. Ya no existen los botones grandes sino una configuración de ajustes con infiniciad de opciones. Pero no dejes que ello te asuste, muchas de las funciones son tremendamente similares a las de iPhoto, simplemente hay más opciones donde elegir. Una vez hayas realizado el proceso de importación de imágenes (te lo explicamos en la página contigua), ya puedes organizar y editar. Un punto dave a recordar es que los grupos de fotos son importados como proyectos (eventos en iPhoto) y dentro de éstos puedes crear álbumes simples, álbumes inteligentes, libros y mucho más.

Donde más se diferencia Aperture de iPhoto es en la infinidad de opciones que ofrece. El panel de ajustes esconde la llave a muchas de ellas y las puedes encontrar en la el lado izquierdo de la interfaz. Si juegas con los reguladores disponibles, puedes alterar drásticamente el aspecto de una imagen e induso darle un valor completamente distinto. Las opciones de edición de Aperture no acaban aquí. Mediante el uso de pinceles y previsualización de efectos, dispondrás de innumerables alternativas para presentar tus creaciones en un libro o bien compartirlas online.

Si con todo lo expuesto anteriormente, sigues tentado a probar Aperture, sigue leyendo y te mostraremos los puntos clave de este software avanzado.

#### Añade efectos

A diferencia de iPhoto, la selección de efectos en Aperture es mucho más rica, con previsualizaciones a tiempo real mostrándote exactamente cómo quedará tu imagen con el efecto aplicado. Puedes incluso guardar tus ajustes prestablecidos basados en ajustes que hayas creado para tus fotos.

#### Libros

Como en iPhoto, Aperture te ofrece la posibilidad de crear libros físicos. Obtendrás unos resultados inmejorables gracias a la infinidad de opciones disponibles para hacerlo a tu gusto.



#### Ajustes avanzados

El panel de ajustes añade una gran variedad de opciones acidionales y reguladores que te permiten mejorar tus imágenes hasta la perfección. La habilidad de añadir nuevos ajustes, activarlos y desactivarlos, es un gran incentivo.



#### Exporta imágenes

Aunque iPhoto y Aperture son bastante parecidos en los procesos de exportación de imágenes, Aperture dispone de opciones más avanzadas y algunos ajustes prestablecidos muy útiles.







"Hacen que sea muy sencillo aplicar cambios sutiles"



Mejor edición
Los pinceles de ajuste y la
herramienta de la lupa hacen
que sea muy sencillo aplicar
cambios sutiles y arreglar
pequeñas incorrecciones.
Sin duda, hay muchas más
opciones que en iPhoto.



#### Caras y Lugares

Ambas aplicaciones tienen funciones similares para organizar imágenes mediante Caras y Lugares, aunque Aperture ofrece ciertas ventajas, como soltar una foto en un lugar del mapa para guardarla.



MÁS ADELANTE TE ENSEÑAREMOS ATAJOS DE TECLADO PARA APERTURE

#### Opciones de organización

En ambos softwares puedes etiquetar y puntuar tus imágenes, sin embargo, en Aperture existe la habilidad de descartar fotos y asignarles una etiqueta de color. De este modo, te facilita aún más la organización y búsqueda de imágenes.





#### Pinceles de ajuste

Hemos cubierto el uso y función de los pinceles de Aperture en números anteriores, sin embargo, dado que suponen una herramienta esencial para mejorar una foto e incluso darle un valor totalmente distinto, no hay razón para no mendionarlos nuevamente. El menú de pinceles es fácilmente accesible desde la barra inferior del visor. Desde aquí puedes escoger un número de pinceles diferentes. Desde retoque básico, pasando por suavizado de pieles, hasta llegar a funciones más avanzadas como reducción de ruido. Hay opciones de sobra donde escoger, y el control de cada una de ellas es asombroso. Puedes suavizar cada pincelada con la herramienta de la pluma mientras que su intensidad puede controlarse desde la barra lateral de ajustes. Son herramientas avanzadas pero muy fáciles de aprender.

### Importa tus imágenes



#### Pulsa el botón

Haz clic en el botón de Importar en la esquina superior izquierda de la ventana. Después selecciona la localización, desde donde quieras importar las fotos, usando la lista que aparece.

#### Marca

Las fotos se mostrarán en la parte derecha de la interfaz. Aparecerán todas seleccionadas por defecto, pero puedes desmarcar las casillas de aquellas que no desees importar.



# Nombra el proyecto En el extremo derecho, selecciona un proyecto don

En el extremo derecho, selecciona un proyecto donde importar tus imágenes o crea uno nuevo y proporciónale un nombre. Puedes ignorar el resto de opciones.

#### 'Push and go'

Una vez cumplidos los pasos anteriores, deberás hacer clic en el botón 'Import Checked' para finalizar la tarea e importar tus primeras imágenes en Aperture. Así de sencillo.





#### Colección de imágenes

La biblioteca contiene todos tus proyectos y álbumes, al igual que acceso directo a colecciones inteligentes, como imágenes de los últimos 12 meses. También puedes utilizar Caras o Lugares como método de organización.

#### Acceso directo

Estos iconos te ofrecen acceso directo para importar, crear nuevos proyectos y álbumes, añadir información a fotos y compartir. Cuando dispongas de muchas imágenes, estos botones son imprescindibles si quieres ahorrar tiempo.







# Mejora tus fotos con Aperture

Domina las funciones básicas del software de edición profesional de Apple



Dificultad: Principiante
Tiempo necesario: 20 minutos



Aperture te permite conseguir un acabado profesional para todas tus imágenes mediante la aplicación de

ciertas técnicas que debes aprender. La maravilla de esta aplicación es que te permite trabajar con archivos RAW, los cuales contienen mucha más información que los simples JPEG. Significa que si tomas imágenes con una cámara que permite este formato, puedes manipular, editar y mejorar fotografías sin perder calidad.

Aperture también trabaja con JPEG, por lo que puedes usar imágenes de tu iPhone. Pero si deseas crear una imagen altamente profesional, es mejor empezar con una imagen RAW, llevar a cabo los retoques pertinentes y exportarla como un archivo grande. Trabajar a pantalla completa hace más complejo acceder a todos los controles, pero es una forma excepcional de deshacerse del desorden cuando lo único que quieres es visualizar una imagen, o hacer comparaciones.

Empieza por importar imágenes en RAW, y selecciona aquella que quieras editar. Haz pequeños ajustes de temperatura de color y exposición, pero recuerda ser sutil si no buscas cambios drásticos.

"Es mejor empezar con una imagen RAW"



#### Vista

Si seleccionas 'Split Viewer' (visor dividido), verás tus imágenes en la franja inferior de la pantalla y la que estés editando, en el visor principal. Escoge 'Browser' (navegador) para ver más fotos y Viewer 'Visor' para centrarte sólo en una.

#### Detalles

La lupa es una forma rápida y efectiva de comprobar la nitidez o encontrar imperfecciones. El menú desplegable te permite ajustar el valor de magnificación, que normalmente es 100%. Puedes arrastrar el borde para cambiar el tamaño de la lupa.

#### Conviene saber

#### Pinceles

Cuando trabajas con Quick Brushes (pinceles rápidos), puedes alterar su tamaño arrastrando tu dedo hacia arriba (mayor tamaño) o hacia abajo (menor tamaño) tanto en el ratón como en el Trackpad. Para suavizar un pincel, accede a la ventana flotante (HUD) que aparece cuando lo seleccionas y arrastra el regulador de 'softness' hacia la derecha.

Los reguladores de nitidez o definición deben usarse con delicadeza, pero funcionan bien con la imagen de ejemplo con la que estamos trabajando, mientras suavices el tono de piel para que no quede tan duro.

Los Quick Brushes (pinceles rápidos) es una forma sencilla de crear ajustes profesionales. Puedes eliminar imperfecciones con la herramienta de retoque (Retouch) con tan sólo hacer clic y arrastrar sobre el área problemática. Otros pinceles se utilizan para suavizar pieles o difuminar el fondo. Estos ajustes son pequeños pero pueden convertir una foto normal en una especial. Aperture no debe ser una experiencia temerosa para principiantes.

Mientras editas, pulsa M para ver la imagen original y ver los cambios que has realizado, luego vuelve a pulsar M para continuar. Cuando acabes, puedes exportar en una variedad de formatos profesionales o automáticamente subir lotes de fotos online, e incluso mandarlas por correo electrónico.

#### Paso a paso | Aperture Mejora, corrige y comparte fotografías



#### 1: Importa imágenes RAW

Haz dic en importar y busca una serie de imágenes RAW. En Destination (destino) escoge 'New Project' y renómbralo. Haz dic en 'Import Checked'.



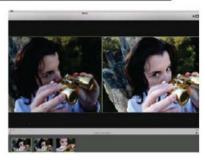
#### 3: Despeja la vista

Accede al modo pantalla completa, haciendo clic en las flechas grises situadas en la esquina superior derecha de la interfaz. Pulsa 'Esc' para salir.



#### 5: Selecciona una imagen

Selecciona la mejor imagen de ambas y pulsa Option + R para volver a la vista normal. Haz doble dic en la foto para acceder al modo 'Viewer'.



#### 2: Compara imágenes

Haz clic en 'Split View'. Selecciona una foto de la serie y pulsa Opción+O. La imagen aparecerá a la izquierda y podrás compararla con la siguiente situada a la derecha.



#### 4: Comprueba la nitidez

Desplaza el cursor a la parte superior de la pantalla y selecciona la lupa. Arrástrala sobre cada imagen para comprobar la nitidez en puntos clave como los ojos.



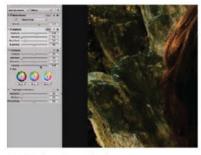
#### 6: Calienta motores

Haz clic en la pestaña de ajustes y marca la casilla 'White Balance' (balance de blancos). Arrastra el regulador a la derecha para aportar más calidez.





#### **Paso a paso** Aperture Mejora, corrige y comparte fotografías



7: Más luminosidad
Si la imagen está oscura, arrastra el regulador de exposición a la derecha y consigue un color más

vibrante en el menú Enhance (mejorar).



8: Mayor definición

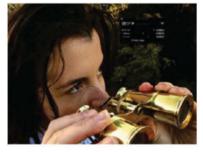
Aunque la imagen esté nítida, siempre puedes incrementarle un poco la definición. No te preocupes por el aspecto de la piel, lo corregiremos después.



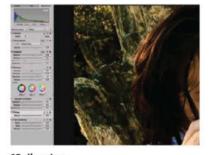
9: Suavizado de pieles Ve a Add Adjustment>Quick Brushes>Skin Smoothing. Pon la dureza del pincel alrededor de 0.75. Ahora haz dic y arrastra el pincel sobre el rostro del sujeto.



10: Aumenta el suavizado Incluso cuando has aplicado un pincel, puedes cambiar su intensidad. Ve a 'Skin Smoothing' en la pestaña de ajustes, cambia la intensidad a 1 y observa el cambio.



11: Elimina imperfecciones Escoge Add Adjustment> Quick Brushes> Retouch (retoque). Arrastra el cursor sobre la imperfección y obsérvala desaparecer.



12: Ilumina Selecciona Add Adjustment>Quick Brushes>Dodge, y arrastra el pincel sobre las áreas más iluminadas del cabello. Le aportará más brillo y acabado profesional.



13: Difuminado Escoge Add Adjustment>Quick Brushes>Blur, luego haz dic y arrastra sobre áreas del fondo. Este efecto te ayudará a resaltar el sujeto del fondo.



14: Zoom Sitúa el cursor sobre un área que quieras aumentar, y pulsa Z para hacer zoom. Ajusta el difuminado en el panel de ajustes. Pulsa Z para volver a la vista normal.



Ve a Add Adjustment>Curves (curvas). En el panel que aparece, haz clic en la línea diagonal y arrástrala hacia abajo para añadir contraste sin estropear los colores.

# .

#### Accede al poder de Aperture

Acceso rápido a las herramientas más efectivas

#### **Efectos especiales**

El menú desplegable de efectos incluye 'Quick Fixes' (soluciones rápidas) para exposición y color. Arrastra el ratón sobre las distintas opciones para ver una previsualización de cada una.

#### Pantalla HUD

La heads-up display (HUD) aparece sobre tu imagen, para poder acceder a los reguladores y cambiar el efecto del pincel. Marca la casilla 'Detect Edges' si quieres trabajar sobre un área en concreto sin sobrepasar los bordes.



# Tar effective and the second s

#### 16: Enmarcado

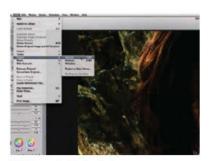
granos, utiliza la herramienta

excederte en el suavizado.

Retouch (retocar) para

eliminarlos, en vez de

Ve a Add Adjustment>Crop (recortar), y selecciona 169 HD. Arrastra una forma sobre la imagen para conseguir el enmarcado que te guste y pulsa Intro.



#### 17: Exporta tu trabajo

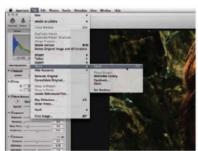
herramientas indispensables. Puedes acceder

a los pinceles rápidos sin tener que recurrir a

los menús desplegables. Es una función muy

eficaz para trabajar de forma más rápida.

Ve a File>Export>Version para exportar tu imagen. Selecciona JPEG al 50% del tamaño original para obtener una imagen con calidad.



aplicará el efecto cuando hagas clic y arrastres.

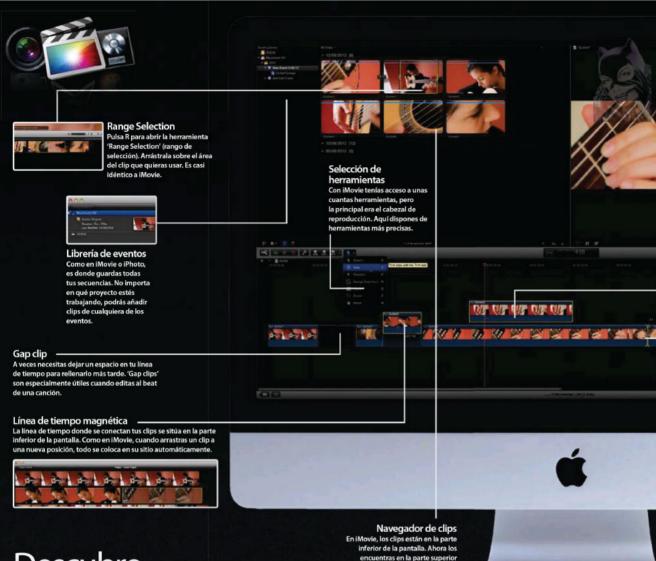
expandir o reducir mediante el regulador de

El exterior dónde se fundirá. Se pueden

suavizado (Softness).

#### 18: Compartir

Para compartir vía correo electrónico, Facebook o Flickr, ve a File>Share, selecciona la opción que quieras, y registrate con tu usuario.



# Descubre Final Cut Pro X

#### Su interfaz puede resultarte similar a la de iMovie, pero Final Cut presume de mayor control



Final Cut Pro X puede parecerse a iMovie, pero te ofrece mucho más control sobre tu flujo de trabajo. Eso significa que deberás aprender ciertas

técnicas que una vez asimiladas, te permitirán crear ediciones, tal y como te las imaginabas.

La librería de eventos es igual que la de iMovie. Cada vez que importas clips o imágenes fijas, podrás crear un evento para guardarlos. Para mantenerte organizado, puedes importar tu material audiovisual al evento que más te convenga.

En iMovie, navegarías por tus clips en la parte inferior de la pantalla, y añadirías a la ventana del proyecto los que seleccionases. En Final Cut Pro X es al revés. La ventana de navegador en la parte superior izquierda, te permite revisar y seleccionar los clips, para después arrastrarlos a la Línea de tiempo en la parte inferior.

El navegador muestra tus clips en forma de miniaturas que podrás revisar desplazando el cursor sobre ellas, sin ni siquiera hacer clic. Selecciona la parte del dip que quieras haciendo clic y arrastrando el rectángulo amarillo que aparece. Luego arrástralo a la línea de tiempo. Cuando reproduces tu proyecto (pulsando la barra espaciadora), visualizarás el resultado final en el Visor de la parte superior derecha. Te mostrará lo que verás cuando exportes tu producto final a tu disco duro.

"La línea de tiempo magnética te permite añadir clips entre otros clips sin que nada se desplace o pierda sincronía"

izquierda y desde aquí puedes examinar, seleccionar y empezar a

editarlos en la línea de tiempo.



#### Ajustes rápidos

Cuando utilizas la herramienta Trimming Playhead', el final del clip se muestra para que puedas realizar el ajuste con facilidad. Es similar al Editor de precisión de iMovie pero funciona sin tener que dejar la línea de tiempo.



#### Connected clip

A veces quieres organizar clips en capas, siendo el clip superior el que se muestre en el visor. Connected clips te da acceso a este estilo de edición profesional.

> FINAL CUT MUESTRA Y SINCRONIZA MULTIPLES TIROS DE CÁMARA DE UNA VEZ



#### reproducción Como en iMovie, el

Cabezal de

como en invove, cabezal de reproducción en Final Cut te permite explorar el contenido de un clip en la línea de tiempo o navegador. Si las secuencias no se reproducen automáticamente, pulsa 5 y vuelve a intentario.

La línea de tiempo magnética te permite añadir clips entre otros clips sin que nada se desplace o pierda sincronía. Aunque esto pueda resultarles familiar a los usuarios de iMovie, es bastante inusual en los softwares de edición profesional, que normalmente incorporan varias capas de vídeo y audio. En ocasiones igual te encuentras con la necesidad de usar capas, pero puedes hacerlo al añadir clips conectados. Éstos se colocan sobre otros clips y se moverán con ellos. Es una muy buena forma de representar visualmente como se

separado.

Pulsa T para convertir el cabezal de

reproducción en Trimming Playhead

(cabezal de recorte) de manera que

puedas afinar los cortes entre clips

directamente en la línea de tiempo,

sin necesidad de abrir un editor por

Cuando te conviertas en un editor experimentado, quizás llegue un momento en el que quieras dejar un

ajustan tus secuencias.

espacio en la línea de tiempo. Esto no es posible en iMovie, pero si quieres dejar un hueco para añadir un clip más tarde, puedes crear lo que se conoce como un 'qap clip' para llenar ese espacio.

Final Cut Pro X dispone de infinidad de herramientas. La herramienta 'Range Selection' te permite seleccionar parte de la línea de tiempo para eliminarla o trasladarla a otro lugar. Con la herramienta 'Trim' puedes pulir al máximo tu edición y la herramienta 'Blade' te permite cortar un dip donde quieras.

Continúa leyendo y te darás cuenta del control que te ofrece Final Cut Pro X sobre tu edición. En muy poco tiempo te harás todo un experto.



# Importando y corrigiendo color



#### Crea un provecto

Ve a 'File>New Project' y escribe el nombre de tu proyecto. Cada uno tiene un evento predeterminado donde se guardan la mayoría de secuencias. Escoge una del menú desplegable.

#### Importa los archivos Haz clic en 'Import Files' en el Navegador y localiza los clips que quieras importar. Selecciónalos y escoge importar a un evento ya creado o a uno nuevo. Pulsa 'Import'





#### Explora tus clips

Desplaza el cursor sobre tus clips y éstos se mostrarán en las miniaturas. Si no puedes, pulsa S para activar Skimming (arrastre).

#### Aiusta colores

Si tienes un clip más cálido que el resto, haz doble clic, selecciona Analyze and Fix y marca la casilla de 'Analyze for balance colour'. El proceso tardará unos segundos.





#### Proyectos y Eventos

Cuando creas un proyecto en Final Cut Pro X, no sabes de forma inmediata dónde se guarda. Los eventos, en cambio, aparecen en la librería de eventos. Cuando empiezas un Nuevo proyecto, le estás diciendo a Final Cut Pro X que quieres editar tus secuencias, posiblemente de varios eventos, para tu vídeo final. Los eventos se crean cada vez que importas vídeos a tu librería, pero los proyectos sólo se crean cuando quieres crear una nueva secuencia de clips. Si quieres crear una película de tu verano, cogerás clips de varios eventos pero seguirá siendo un único proyecto. Haz dic en el botón de la bobina en la parte inferior izquierda para ver tus proyectos. Haz doble dic en cualquiera para abrirlo.





# Edita con precisión en Final Cut Pro X

La línea de tiempo magnética desliza los clips en su sitio, y te da más control sobre tu edición



Dificultad: principiante Tiempo necesario: 20 minutos

Si has sido usuario de iMovie, no tardarás mucho en familiarizarte con Final Cut Pro X. Incluso si no eres un experto en la aplicación de iLife, todo se ha simplificado en Final Cut para que editar sea fácil,

incluso para principiantes. La línea de tiempo magnética es un de los cambios que presenta el software, permitiéndote añadir o quitar clips sin dejar huecos en tu provecto. Empieza importando tus secuencias y examínalas para familiarizarte con ellas. Editar puede ser tan simple como seleccionar lo que quieres y arrastrarlo a la línea de tiempo. Cuando quieres hacer cambios, puedes arrastrar clips o recortar sus finales para cambiar el lugar de los cortes.

Connected clips (clips conectados) te permite construir capas para que puedas desplazar clips sobre otros, ofreciéndote una manera más visual y profesional de editar. La aplicación te ofrece muchas posibilidades y no existe el método



#### Final Cut Pro X Línea de tiempo magnética Paso a paso



#### 1: Selecciona parte de un clip

Desplaza el cursor sobre 'Guitarra 01' y arrastra el rectángulo amarillo hasta inlcuir el momento en el que ella mira hacia arriba.



#### 2: Línea de tiempo

Arrastra la selección hasta la línea de tiempo y verás que se coloca de forma automática. La tecla de acceso rápido para llevar a cabo esta acción es la E.



#### 3: Marca el corte

Coloca el cursor en el momento donde ella gira ligeramente la cabeza, y haz clic en la línea de tiempo. Dejarás un marcador vertical.



#### 4: Conecta los clips

En 'Guitarra 03' selecciona desde el punto en el que tiene media cabeza girada y pulsa Q. El clip se colocará en el marcador del paso 03.



#### 5: Recorta el final

Pulsa T para abrir la herramienta de recorte, y arrastra el borde derecho del clip inferior para que corresponda con el superior.



#### 6: Extiende la edición

Escoge parte de 'Guitarra 06' y arrástralo a la derecha de los clips conectados en la línea de tiempo. Se ajustará en su lugar inmediatamente.



#### Familiarízate con la nueva interfaz

Final Cut Pro X es tan similar a iMovie, que te sentirás cómodo en seguida

Tanto si exploras el contenido de un clip en el navegador o en la línea de tiempo, podrás ver el resultado en el visor. Para reproducir tu proyecto coloca el cabezal de reproducción al principio de la línea de tiempo y pulsa la barra espaciadora.

#### Navegador

Explora el contenido de tus clips desplazando el cursor sobre los mismos. Puedes ampliar su tamaño con el regulador de la parte inferior derecha de la ventana del navegador.



#### Clips conectados Estos clips se pueden

Estos clips se pueden editar en el lugar pero siempre permanecerán conectados a tu clip master, por lo que se moverán juntos. To puede edición complejos, en detalle.

#### Línea de tiempo

La línea de tiempo es donde ordenas tus clips y pules tu edición. Usando herramientas como la de recorte (trimming), puedes cambiar los puntos de entrada y salida de un clip, o arrastrar clips a otro lugar.



#### 7: Movimiento magnético

Para ver la línea de tiempo magnética en acción, coge parte de 'Guitarra 04' y arrástralo antes de 'Guitarra 06'. Verás que los otros clips dejarán hueco.



#### 8: Suaviza un corte

El corte entre los clips es muy brusco, escoge otra parte de 'Guitarra 03' y conéctalo sobre los otros dos al posicionar el cabezal de reproducción y pulsar Q.



lo que esté más elevado en la línea de tiempo. Si quieres que un clip conectado cubra el punto de edición entre otros

dos clips, conéctalo cerca

del final del primer clip y

arrastra su final sobre el

segundo clip.

#### 9: Organiza tu proyecto

Añade más planos y haz uso de la herramienta de recorte para pulir tu edición. Podrás ver los fotogramas que recortas en el visor.



# Actualízate a Logic Pro

Sube un peldaño con esta introducción al avanzado paquete de audio



Si con el paso del tiempo GarageBand se queda algo corto para tus provectos, quizá es momento de pasar al siguiente nivel: Logic Pro. Pero no te preocupes, que

no es tan fiero como lo pintan.

Logic Pro debería induir un aviso; cuando empiezas a usarlo, no puedes parar. Como usuario avanzado de GarageBand, progresar hasta Logic no debería suponer un choque grave, aunque existen ciertas diferencias que conviene conocer, jy ahí entramos nosotros en juego!

Una app 'pro' se denomina así porque está diseñada para ser utilizada por profesionales y ofrece un estándar muy alto, que coincide con las demandas de su área de trabajo. Pero lo mejor de las apps profesionales es que no sólo están disponibles para los profesionales, sino que también pueden ser aprovechadas por cualquier usuario que busca obtener un resultado más avanzado que el que ofrece una app mucho más sencilla como. por ejemplo, el paquete de iLife.

El mayor beneficio de actualizarse desde GarageBand a Logic Pro es la gran cantidad de funciones que éste ofrece si se le compara con GarageBand. Puedes crear con una librería de Instrumentos de software y Apple Loops aún más extensa (un total de 15.000 para ser exactos), componer para películas con la plantilla 'Proyecto' y grabar

'Logic Pro llega donde GarageBand no se atreve"

v mezdar con herramientas de efectos dedicadas como puedan ser 'Space Designer', 'Amp Designer' o 'Ultrabeat'. Sea cual sea tu estilo, intenciones o habilidades, Logic Pro tiene algo que ofrecerte.

Logic Pro llega hasta donde GarageBand no se atreve. Tendrás más control sobre tus proyectos, usando las mismas herramientas que algunos de los productores más afamados del mundo, porque ellos también trabajan con Logic Pro. Puedes manipular pistas de Instrumentos de software (añadir o eliminar notas), o transformar tus pistas de audio para que suenen como si estuviesen grabadas en un estudio de grabación de primera línea.

Quizá, la función más destacada de Logic Pro son sus capacidades de postproduction: una consola de mezclas que es como una versión digital de una mesa de mezclas real, y un procesamiento de efectos que ofrece el potencial de crear una pista que suena exactamente como guieres. Déjate llevar por tu inspiración y podrás elaborar una cancion en Logic que emule el sonido de tus ídolos, ya sean Queen, David Guetta o Kings of Leon.

Pero aquí comienza el trabajo duro. No va a ser un camino de rosas, pero te guiaremos en cada paso del proceso, con tutoriales sobre Logic Pro que te ayudarán a comenzar a elaborar esa música increíble que siempre soñaste. Relájate en tu silla y, ¡prepárate para la sesión más importante de tu vida!

Añade una pista No dejes tu provecto con una pista. Pulsa el signo '+' para añadir una nueva. El botón está por encima de las pistas de Logic, no en la parte inferior. Solo / Silenciado . Si trabajas en un provecto con muchas pistas, los botones 'S' (solo) y 'M' (silenciado) permiten escuchar sólo las pistas que necesitas en la grabación o mezcla de un proyecto.

Editor de teclado / Partitura

Si trabajas con MIDI o con una partitura tradicional, Logic Pro cuenta con un Editor de teclado para introducir MIDI y una Partitura, para que saques tu lado más Beethoven. ¿Te atreves?

Trabaja con MIDI

Logic Pro ofrece la oportunidad de trabajar con MIDI, un estándar de la industria de hardware y comunicación, que permite que los ordenadores y el hardware como teclados se comuniquen entre sí. Puedes introducir MIDI con un teclado o controlador externo conectado a tu Mac por USB, o dibujar datos MIDI en el editor de teclado con la herramienta de lápiz. Cuando introduzcas datos MIDI, podrás asignar y cambiar el sonido/instrumento asociado con ellos y establecer cambios de longitud o

valor en las notas. Los Apple Loops están marcados por un signo verde, que indica que ese bude contiene datos MIDLy puede ser editado. En cierto modo, te ofrece mayor control sobre el sonido final de tu tema que si grabases con instrumentos en vivo, aunque ciertos géneros musicales se basan mucho en los instrumentos orgánicos.



.....



Opciones de mezcla

La mezcla se limita a ajustar el panorama y el volumen de una pista, con una básica

automatización. En Logic Pro, las opciones de mezcla son casi infinitas: efectos, EQ, compresión...

#### Librería de bucles

Los bucles son ideales para construir tu proyecto si creas una demo de una canción o no tienes un instrumento a mano. Se localizan en la parte derecha de la intefaz de GarageBand y Logic Pro.



#### Zoom

El Zoom es muy útil si quieres fragmentar de forma precisa. Amplía o reduce la visualización de una pista para revelar todas las formas de onda con el nivel de detalle que tu quieras.



#### Ciclo

La herramienta de Ciclo de un pasaje es indispensable para ayudarte a perfeccionar la pista que grabas, ya sea un complicado solo de guitarra o un truculento fraseo de piano. Su función y activación son exactas a GarageBand.

#### Importa tu proyecto de GarageBand



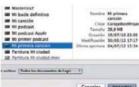
#### Empieza

Archivo>Importar, Busca los proyectos de GarageBand. Otra opción es pulsar 'Multimedia,' Navegador' y seleccionar 'GarageBand' en el menú desplegable.



#### Localiza tu proyecto

Comprueba que el menú desplegable en la parte baja de la ventana indica Todos los documentos de Logic'. Así sólo importas proyectos compatibles.



#### Elige tu proyecto

Selecciona el proyecto y pulsa el botón en la esquina inferior derecha. Elige una ubicación para guardarlo. Si quieres, puedes guardarlo en el mismo sitio.



#### Guarda

Pulsa 'Guardar'. Deja que Logic Pro aporte su magia y tu proyecto pasará de GarageBand a Logic. Todos tus instrumentos y ajustes se retendrán.



#### Notas

La función 'Notas' es muy útil para seguir cualquier observación que hagas o anotar cualquier cambio. Úsala para mantener una lista de los instrumentos que ya has probado.



#### Herramientas

Selecciona este menú para cambiar el cursor de Logic Pro. Entre las herramientas más usadas están las Tijeras o Pegamento, que dividen y unen secciones grabadas al editar el proyecto (igual que en GarageBand).

#### Editor de teclado

Utiliza el Editor de teclado para editar las notas grabadas con "Escritura musical". Extiende, acorta, añade o elimina las notas para que tu grabación suene lo más pulida posible. ¿Quién puede decir que las has editado?

#### Conviene saber

#### Apple Loops

Los Apple Loops tienen una caja verde o azul junto a ellos. ¿Qué significan esos colores? Los bucles azules son de audio y sólo puedes cambiarlos al dividirlos o pegarlos, una vez añadidos al proyecto. Los verdes son basados en software; puedes editar su contenido (las notas, por ejemplo) cuando los has arrastrado al proyecto.

#### Metrónomo

Es muy importante mantener el ritmo, no sólo en la grabación sino en todo el proyecto. Si todas tus pistas se graban fuera de ritmo, será imposible combinarlas más tarde.

### Graba tu primera canción en Logic Pro

Ya seas un virtuoso musical o un novato absoluto, Logic Pro pone a tu alcance las herramientas para crear increíbles grabaciones

Dificultad: Principiante
Tiempo necesario:
15 minutos

GarageBand siempre se ha dirigido a todo el mundo, sin importar su habilidad musical. Ese concepto se traslada a Logic Pro, con un incremento de los Apple Loops e Instrumentos de

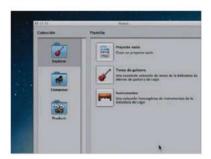
software disponibles para ayudarte en tus composiciones y grabaciones. Además, Logic Pro ofrece la función 'Escritura musical', tan conocida para los usuarios de GarageBand en todos estos años.

No sólo es una función atractiva para los no músicos, sino también para quienes no tienen el espacio o presupuesto para hardware externo, como un teclado MIDI. Si usas la escritura musical para introducir tu música, retendrás el control sobre el sonido de la pista, ya que las opciones de edición son muy amplias. Deja que tus dedos te dirijan...





#### Paso a paso | Logic Pro Crea tu primer proyecto en Logic



#### 1: Comienza

Ve al menú 'Archivo' y selecciona 'Nuevo'. Pulsa el icono 'Explorar' en la parte izquierda y haz doble clic sobre 'Proyecto vacío', a su derecha.



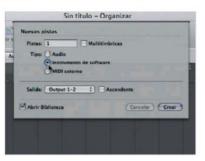
#### 4: Instrumentos de software

Pulsa 'Crear' y se abrirá el proyecto. En la parte derecha verás la Biblioteca. Aquí navegaremos entre los Instrumentos y Bucles disponibles.



#### 7: Música, maestro

Cuando estés satisfecho con tu elección, pulsa el botón de grabación y escribe tu melodía. No te preocupes si no suena muy bien; lo cambiaremos.



#### 2: Elige las pistas

En la caja de diálogo, elige el número de pistas que necesitas, aunque más tarde puedes cambiarlo. Por debajo de 'Tipo', pulsa 'Instrumento de software'.



#### 5: Escritura musical

Para activarla, pulsa el bloqueo de mayúsculas. Aparecerá un teclado para la función 'Escritura musical' que quizá hayas usado en GarageBand.



#### 8: Cambia

¿Has acabado? Pulsa la barra espaciadora para detener la grabación. Para cambiar de instrumento, pulsa sobre la pista y navega de nuevo en la Biblioteca.



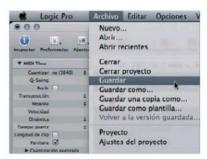
#### 3: Marcado... o no

Asegúrate de que no está marcado 'Multitímbricas' y que 'Abrir biblioteca' si lo está. Así se abre la librería de Instrumentos y Bucles, para que trabajes con ella.



#### 6: Escucha

Navega en la biblioteca de Instrumentos y elige uno. Pulsa cualquier tecla para escuchar el sonido. La pista cambiará para adaptarse al instrumento.



#### 9: Guarda

¡Que no pare la música! Pulsa el signo '4' sobre las pistas y sigue grabando. No olvides de guardar tu creación: pulsa 'Archivo>Guardar' y evita desastres.





### Organiza tus fotos con iPhoto

Descubre cómo organizar tus fotos favoritas y controlar tu extensa biblioteca



Dificultad: Principiante
Tiempo necesario:
5 minutos

iPhoto ofrece varias formas de agrupar tus fotos en álbumes simples, lo que facilita recopilar grandes grupos de imágenes en una

ubicación determinada. Además de álbumes básicos, iPhoto ofrece la intuitiva función Álbum inteligente; que agrupa automáticamente tus imágenes en función de los parámetros que fijes. Esta avanzada función introduce una organización simple pero efectiva de las imágenes; permite personalizar cómo la app recopila tus fotos. Es necesario si tienes muchas imágenes en iPhoto.

Pero esa herramienta de organización automática de tus fotos va más allá. iPhoto utiliza distintos aspectos de tus fotos para agruparlas en útiles localizaciones. Organizar tus imágenes por las caras de los sujetos, la ubicación de la foto o un evento específico permite clasificarlas en ubicaciones fáciles de utilizar, así es más sencillo localizar las instantáneas que buscas. Es el tipo de organización que siempre has soñado. Aprende a sacarle el máximo partido...



#### Paso a paso iPhoto Organiza tus fotos con iPhoto



#### 1: Crea un nuevo álbum

La forma más simple y fácil de organizar tus fotos es crear álbumes que contengan las imágenes. Ve a 'Archivo>Nuevo álbum' para empezar el proceso.



#### 4: Álbumes inteligentes

Al crear un álbum inteligente, tienes que fijar ciertos ajustes. Por ejemplo, el modelo de cámara usada o simplemente una fecha y hora.



#### 2: Añade fotos a un álbum

Al navegar entre tus fotos, es posible añadirlas a cualquier álbum. Selecciona la imagen y arrastra y suéltala en el álbum al que quieras añadirla.



#### 5: Organiza usando Caras

Photo permite etiquetar manualmente tus fotos. Pulsa la pestaña 'Caras' para ver distintos álbumes que contengan imágenes de esa persona.



#### 3: Crea un álbum inteligente

Además de los álbumes básicos, iPhoto ofrece el intuitivo 'Álbum inteligente', que usa metadatos para determinar las características de agrupación.



#### 6: Reconocimiento automático

Al etiquetar manualmente a una persona, iPhoto usa reconocimiento facial para ofrecer sugerencias en otras imágenes. 'Caras' es una pestaña muy poderosa.

Fotos de portada

Las fotos de portada de tus álbumes representan un

evento y lo hacen reconocible. Al mover el cursor



#### Organizador de eventos

Organiza tus fotos con álbumes basados en los eventos





#### 7: Usa Eventos

Como en 'Caras', iPhoto también agrupa tus fotos en 'Eventos'. Estos eventos se elaboran como álbumes y puedes renombrarlos. fusionarlos o dividirlos.



#### 8: Agrupa fotos con Lugares

Usando la pestaña de 'Información' de una imagen, puedes señalar la ubicación donde captaste esa foto. Usa la ventana 'Lugares' para hacerlo.



#### 9: Añade palabras clave y puntúa

Con una imagen seleccionada, pulsa el botón 'Información'. Se abrirá la barra lateral para añadir descripción, título y puntuación a tus imágenes.





### Saca partido a los marcadores de iMovie

#### Define momentos clave en tu edición y apórtale interactividad



Dificultad: Intermedia
Tiempo necesario:
15 minutos

Activa la opción de herramientas avanzadas en Preferencias de iMovie y podrás acceder a una variedad de opciones extra, incluyendo la de añadir marcadores de capítulo o

comentarios a tu proyecto. La herramienta de marcador de capítulo es, probablemente, la más útil ya que te permite definir los puntos clave de tu historia. Los espectadores de tu película podrán saltar de un capítulo a otro pulsando el botón correspondiente del mando a distancia, en vez hacer uso de la opción 'ayance rápido'.

Por otro lado, los marcadores de comentario están ahí para ayudarte en el proceso de edición. Puedes utilizarlo para etiquetar un fotograma específico o también a modo de recordatorio si tienes que retocar el color de una escena en concreto.



### Marcadores de capítulo y comentarios

Encuentra clips específicos o marca el comienzo de un capítulo

#### Accede a los marcadores

Arrastra un marcador de capítulo naranja (o uno de comentario marrón) a un clip de tu proyecto. Podrás saltar a un marcador específico seleccionándolo en el menú local.





#### Paso a paso i Movie Añade marcadores de capítulo o comentarios



#### 1: Marca herramientas avanzadas

Ve a iMovie>Preferencias. En General, marca Mostrar herramientas avanzadas. Los iconos de capítulo y comentario aparecerán en la esquina superior.



#### 2: Importa tus clips

Crea un proyecto nuevo y ve a Archivo> Importar>Películas. Navega hasta tus clips, impórtalos y añádelos a la ventana de proyecto.



#### 3: Silencia y convierte a monocromo

Pulsa Cmd+A para seleccionar todos los clips. Ve a Clip>Silenciar clips. Pulsa I y haz clic en Efectos de vídeo>Blanco y negro. Acepta.



#### 4: Añade marcadores de capítulo

Arrastra un marcador de capítulo a tu primer clip. Repite esta misma acción cuantas veces consideres necesario.



#### 5: Renombra los marcadores

Haz doble clic en el marcador para renombrarlo. Elige un nombre que defina la secuencia que precede. Esto ayudará a tus futuros espectadores.



#### 6: Comprueba su funcionamiento

Haz clic en el menú local de la esquina y selecciona un capítulo para ver su funcionamiento. iMovie debería saltar al fotograma apropiado.



#### 7: Marcadores de comentario

Añade un marcador de comentario a tu clip y teclea lo que estimes necesario, puede ser un recordatorio de una acción que quieras llevar a cabo más tarde.



#### 8: Busca los comentarios

Haz clic en el menú local. Podrás ver (y saltar a) cualquier marcador de comentario o capítulo asignado al proyecto, con tan sólo un clic.



#### 9: Comparte

Ve a Compartir>|Tunes>Grande y haz clic en Publicar. Abre iTunes, selecciona tu vídeo y haz uso del icono de capítulos para saltar a ellos.





### Graba instrumentos en vivo en GarageBand

GarageBand no se limita a Apple Loops e instrumentos de software. Los vocalistas y quitarristas también tienen cabida...



Dificultad: Principiante
Tiempo necesario:
10 minutos

GarageBand ofrece munición suficiente para grabar instrumentos en vivo, como voces y guitarras. Para registrar voces e instrumentos acústicos, tienes que usar un micrófono de condensador o dinámico conectado a un interfaz de audio USB o Firewire, o en su lugar un micro USB. Éstos incluyen un previo y convertidor analógico-digital integrados, y se conectan al puerto USB de tu Mac.

Al conectar una guitarra eléctrica, es mejor usar un interfaz de audio para llevar su señal al nivel requerido. La mayoría de interfaces tienen entradas de micrófono y de línea; conecta una de ellas a tu Mac y podrás grabar casi cualquier instrumento o voz. Conecta tu interfaz y tu instrumento y sigue estos pasos para comenzar.



#### Paso a paso | GarageBand Configura GarageBand para grabar en vivo



#### 1: Inicia un proyecto

Conecta tu micrófono USB o interfaz de audio. Elige un nuevo proyecto o carga uno existente, que tenga una base musical.



#### 4: Configura

Pulsa el triángulo 'Configuración de instrumento'. Verás unos menús para fijar los ajustes de salida y entrada del instrumento. Ajusta a tu gusto.



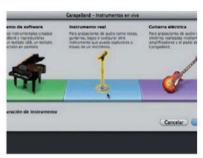
#### 2: Fija las preferencias

En GarageBand, ve a Preferencias>Audio/ MIDI>Entrada de audio'. Selecciona el interfaz al que conectarás tu micrófono o instrumento.



#### 5: Monitoriza

Pulsa esta caja para activar la monitorización. Así escucharás tu instrumento al grabar; conecta tus auriculares para evitar la realimentación.



#### 3: Hazlo real

Cierra el panel de Preferencias y pulsa el botón '4' en la esquina inferior izquierda, para crear una pista nueva. Selecciona 'Instrumento real'.



#### 6: Pulsa el botón

Pulsa el botón 'Crear' cuando hayas configurado los ajustes. GarageBand añadirá tu nueva pista al proyecto, como pista básica sin efectos de escucha.

#### Configura una sesión de grabación en vivo

Ajusta GarageBand para grabar instrumentos en vivo

Multipista Si tu interfaz tiene múltiples entradas, elige 'Activar grabación multipista' en el menú 'Pista'. Podrás grabar hasta ocho pistas simultáneas, siempre que tengan seleccionada una fuente de entrada diferente.



#### Notas de guitarra

Si eliges una pista de guitarra eléctrica en el menú 'Nueva pista', tendrás acceso a una extensa selección de pedales y amplificadores de GarageBand, fieles modelos de software de las unidades originales.

#### Conviene saber

#### Auriculares

Al grabar instrumentos en vivo, es vital usar auriculares para reducir el riesgo de realimentación o evitar que se cuelen otros sonidos. v además contar con detallada monitorización para escuchar lo que haces. Si tienen un efecto adverso en tu habilidad para afinar, descubre un poco una de tus orejas, para escuchar cómo suena tu voz o instrumento naturalmente.

#### Control automático

Marca esta caja para activar el control de nivel automático en la grabación. Evita la saturación, al ajustar de modo continuo el nivel de grabación en respuesta a los cambios de nivel en la señal entrante.

#### 7: Selecciona un efecto

Si quieres, elige un efecto de escucha en los preajustes del panel 'Explorar' de la pista. Recuerda que esos efectos se añaden en la reproducción.



#### 8: Nivela

Toca tu instrumento y ajusta los niveles con el deslizador 'Nivel de grabación', hasta que los medidores en la pista muestren un buen nivel verde.



#### 9: Graba

Coloca la cabeza lectora en el punto donde quieres grabar y activa el 'Compás de entrada' en el menú 'Control'. Pulsa el botón de grabación, jy listo!



Graba voces en vivo en GarageBand

Consejos para producir imprsionantes voces en tu Mac



Dificultad: Principiante Tiempo necesario:

GarageBand es una herramienta muy poderosa, sobre todo para grabar sonidos de instrumento dentro del propio software. Por desgracia, un instrumento que no puedes recrear en el Mac es tu voz; para grabar voces, necesitas conectar un micro y aprender ciertos principios básicos.

Quizá parezca obvio, pero debes elegir una sala silenciosa para grabar tus voces, que sea pequeña pero no "una caja". Si al registrar las voces penetran otros sonidos no deseados, será difícil eliminarlos a posteriori. Para obtener el mejor sonido posible, coloca tu micro a una distancia entre 12 y 25 centímetros de la cabeza del vocalista; ubícalo un poco por encima de su boca para que mire hacia arriba cantar. Sique nuestra quía para aprender a hacerlo...





#### Paso a paso GarageBand Graba voces en vivo



#### 1: Con espacio

Las voces suelen ser lo último que se graba. Cuando acabes el resto de tu canción, crea una nueva pista: ve al menú 'Pista' v selecciona 'Nueva pista'.



#### 3: Sin reverberación

GarageBand utiliza mucha reverberación por omisión. Arrastra ese deslizador a la izquierda; puede distraerte cuando grabe el vocalista o molestar en la mezcla final.



#### 2: Preajustes

Selecciona la pista recién creada, abre su panel de Información y selecciona uno de los ajustes vocales. Es meior usar una de las opciones básicas.



#### 4: Entrada, iy listo!

Por último, elige la fuente de entrada en la caja desplegable de la parte baja del panel de Información. Cuando acabes, ¡pulsa el botón de grabación y canta!

#### Elige tu equipo

Hay diferentes formas de grabar voces en GarageBand, por lo que conviene conocer los tipos de micrófonos disponibles.



#### Micrófonos USB

Para una configuración rápida, nada supera a un micrófono USB. Su calidad no es a veces muy alta; si buscas un sonido de primer nivel, debes invertir algunos euros adicionales...



#### Micrófonos XLR

Si buscas un sonido con calidad de estudio, elige un micro XLR. Aunque tendrás que usar un interfaz de audio (como Apogee ONE), lo que encarece y complica un poco el proceso.

### MÁSTER DE PERIODISMO DE VIDEOJUEGOS



### Haz de tu pasión tu profesión

¿Quieres transformar tu pasión en tu carrera profesional? Ahora puedes. Participa en el I Máster de Periodismo de Videojuegos. Impartido por los mejores profesionales del mundo de la comunicación y los videojuegos. Con una metodología de aprendizaje cien por cien práctica, y el aval de uno de los principales editores de Europa, el grupo Axel Springer, la mejor web sobre videojuegos, Hobbyconsolas.com y las revistas más vendidas de nuestro país: Hobby Consolas, Playmanía y Revista Oficial Nintendo.





escuela.axelspringer.es/master-periodismo-videojuegos escuela@axelspringer.es Tlf: 91 514 06 09



SOLO POR INSCRIBIRTE EL NUEVO IPAD DE REGALO... PERIODISMO 2.0



APRENDE, EXPERIMENTA, APLICA

MÁSTER DE PERIODISMO DE MOTOR





H Pe

T R

COMPA

CENIUS CENIUS

ISTAS

TO A

di ta

ф м

45 M

### Nos ha gustado: Flutter Beta

Controla tus canciones y películas con un simple gesto

Requerimientos: OS X 10.66 Web oficial: www.flutterapp.com Disponibilidad: www.flutterapp.com Precio

cundo se trata de controlar tu Mac, existen varias formas de hacerlo, pero ninguna que llegue a deslumbrar. Los gestos del trackpad están bastante avanzados pero aunque funcionan bien, siguen requiriendo que estés sentado frente al ordenador para hacer cualquier cosa con la pantalla. Pero eso está a punto de cambiar... Atentos a Flutter Beta.

¿Y si pudieras controlar tu Mac con un simple gesto de la mano, desde el otro lado de la habitación? Puede parecer algo al alcance solo de Obi-Wan, pero gracias al equipo que desarrolla Flutter, ahora es posible para cualquier usuario de Mac. La app es sencillísima y pese a que aún está en una fase temprana de desarrollo, ya es un producto fantástico. Puedes descargar la versión original desde la Mac App Store, pero hay una nueva versión Beta, la cual, en el momento de escribir estas líneas, solo está disponible en la web de Flutter.

Así que si quieres sentirte como un Jedi e impresionar a tus amigos, no se nos ocurre ninguna razón que pueda quitarte de la cabeza la idea de descargar esta fabulosa aplicación.

### Gestos y notificaciones







### 1: Reproducir/

Es el primer gesto de Flutter. Abre la mano y levántala. Al detectarla, Flutter reproduce o pausa el archivo.

#### 2: Pasar

Un nuevo gesto para la beta de la app. Extiende el pulgar hacia la derecha para pasar al siguiente vídeo o canción de la lista. ¡Genia!!

#### 3: Notificaciones

Flutter está preparado para Mountain Lion y su Centro de notificaciones, para que siempre sepas qué controlas con tus gestos.

#### Cámara inteligente

Flutter funciona activando la cámara, atendiendo a los gestos de la mano programados dentro de la app. Funciona en segundo plano cada vez que lo actives. Tienen una estricta política de privacidad, así que no temas que pueda grabarse algún video, ya que la cámara solo se fija en los gestos.



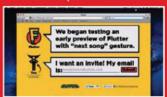
#### Las manos quietas

La app no necesita que muevas la mano para activar los gestos. No tienes más que mantener la mano en posición y dejar que el Mac haga el trabajo. La distancia ideal es de 1,80 metros, aunque en nuestras pruebas funcionaba bien incluso a medio metro del ordenador. El icono de Flutter no aparece en el Dock. En lugar de eso, aparece un iconito en la barra de menús cuando abres la app. Allí encontrarás todas las opciones disponibles,

Barra de menús

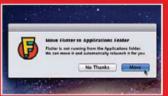
### Primeros pasos con Flutter Beta

Empieza a familiarizarte con esta asombrosa aplicación



#### 1: Consigue una invitación

Hay que registrarse para probar Flutter. Ve a www.flutterapp.com/next, consigue una invitación y descarga gratis la beta.



#### 2: Instala y ponte en marcha

Descomprime el archivo descargado, arrástralo hacia la carpeta de Aplicaciones y haz doble clic para empezar.



#### 3: Revisa el tutorial

Al abrirla por primera vez, la app muestra un tutorial rápido. Navega por él usando los gestos que aparecen en pantalla.



#### 4: Enciende la cámara

Flutter deja un icono en la barra de menús. Haz clic en él, elige 'Turn Camera On', y abre iTunes para controlar tus archivos.



#### 25 Preguntas sobre Mac, iresueltas!



a belleza de los Mac es que, en general, son muy sencillos y directos si se les compara con la competencia. Al contrario que una máquina Linux o un PC con Windows, los Mac pueden enchufarse recién salidos de la caja y, una vez que hayas seguido los fáciles pasos de configuración, estarán listos para ser utilizados y elaborar asombrosas creaciones. A pesar de ello, todos tenemos ciertas preguntas candentes sobre Mac que necesitan responderse de vez en cuando. Ya seas un absoluto novato que se pregunta si debe proteger de virus su nuevo y adorado MacBook Air con una aplicación dedicada, o un profesional que intenta sacar el mayor rendimiento posible a su iMac, hay ocasiones en que conviene contar con un punto de referencia para resolver nuestras dudas más comunes. Con ello en mente, hemos elaborado el artículo sobre OS X de este mes para contestar esas preguntas sobre Mac que a menudo están en boca de todo usuario Mac, en un momento u otro. A partir de nuestra propia experiencia, el blog de iCreate, Twitter, Facebook y los correos electrónicos de nuestros lectores, hemos cubierto varios frentes, desde la importante seguridad de tus datos en iCloud a elegir tu próximo Mac. No importa tu experiencia ni el Mac que utilices; seguro que hallarás en este tutorial más de una pregunta que alguna vez te has hecho a ti mismo o has consultado a otros.

iCreate pretende desmitificar los confusos detalles ocasionales de tu Mac y OS X, para que saques el máximo partido a tu máquina y seas lo más creativo posible. Si sigues nuestros consejos, no tendrás problema con ello. Y no olvides que cada ejemplar de iCreate incluye varias páginas dedicadas a resolver los problemas de tu Mac, iPhone, iPad, iOS y OS X, dentro de la sección 'Genius Bar'. Estamos deseosos de responder a tus preguntas ponte en contacto con nosotros por los cauces habituales. Pero, por ahora, disfruta de este artículo y resuelve de una vez por todas algunas de las dudas sobre tu Mac.

"iCreate pretende desmitificar los confusos detalles ocasionales de tu Mac y OS X"

# 1¿Puedo confiar en iCloud?

Desde que surgieron las noticias sobre la invasión a la cuenta iCloud del periodista Mat Honan de la revista Wired, han aparecido dudas sobre iCloud, y los usuarios de todo el mundo se preguntan si sus datos están seguros de verdad. La pregunta "¿puedo confiar en iCloud?" nunca ha estado tan presente.

La respuesta a la pregunta más comprometida sobre Mac en la actualidad, radica en los hechos tras la historia de Honan. El modo en que los hackers se las apañaron para acceder a su cuenta de iCloud, borrar sus datos y apoderarse de la cuenta de Twitter se debe a unos cuantos trucos de ingeniería social no sólo ejecutados sobre Apple, sino también en Gmail y Amazon. El mayor error de Apple en esta situación es permitir que los hackers desactivarán las preguntas de seguridad estándar (que tú mismo puedes fijar en appleid. apple.com) y usarán datos sobre la tarjeta de crédito y dirección obtenidos por otra vía, en vez de restaurar la contraseña de Honan por teléfono.

Tras los problemas con la cuenta de Honan, Apple ha puesto freno a la situación y ha suspendido temporalmente la restauración de la contraseña por vía telefónica. Todo ello supone un incómodo agujero en el servicio de nube de Apple, por otro lado bastante bien construido. Las páginas de soporte de Apple revelan que los datos guardados en iCloud y transmitidos a y desde los servidores Apple llevan un cifrado de seguridad AES de 128-bit, basido es cuando tus correos se guardan en los servidores IMAP de Apple, aunque es normal que no estén encriptados.

Además, Apple ha introducido en los últimos meses varios sistemas para prevenir que las apps IOS accedan a tus fotos, datos de ubicación o contactos, sin tu permiso o conocimiento. Es una respuesta a la exposición de la app Path a la subida de datos de contacto a sus



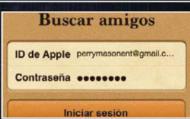
Una contraseña y una pregunta de seguridad pueden proteger a tu cuenta iCloud de problemas.



servidores cuando usabas la función 'Buscar amigos' y eras notificado cuando tus contactos se unían a Path. La app Path se ha actualizado desde entonces y se han borrado los datos de los usuarios, pero fue Apple quien acabó en la línea de fuego por permitir que eso ocurriese en el marco de iOS. Ahora, cuando una app quiere acceder a tus datos personales, recibirás una alerta y tendrás que permitir que la información se comparta, aunque puedes desactivar dicha función más tarde. Las apps de Apple 'Buscar a mis amigos' y 'Buscar mi iPhone' emplean prácticas similares, y permiten compartir o no tus datos de ubicación con otros en los servidores de iCloud. Es un paso en la dirección correcta para asegurarte de que tus datos están seguros.

En resumen, si tu cuenta no está comprometida por los hackers que usen una combinación de ingeniería social y conocimiento de los recovecos de la seguridad y privacidad, tus datos estarán seguros en los servidores iCloud de Apple. Pero siempre conviene ser precavido con cualquier servicio de nube, ya que ninguno es impenetrable por completo. Puedes confiar en iCloud hasta cierto punto para guardar tus datos, documentos, música, películas y fotos; pero tanto como en ti mismo para proteger tu cuenta y tus datos si pasa lo peor.

Si quieres mantener la máxima seguridad en tus datos en iCloud, lo primero que tienes que hacer es comprobar que la contraseña de tu cuenta sea lo más fuerte posible. Para ello, es mejor usar una combinación de letras (mayúsculas y minúsculas), números y signos



Las apps para iCloud de Apple aseguran que tus detalles no se utilizan sin tu conocimiento.

de puntuación (donde sea posible). Del mismo modo, en las páginas de soporte del ID de Apple, verifica que las preguntas de seguridad que usas para acceder a tu cuenta (si olvidas tu contraseña) son también lo más seguras posible. Para ello evita las preguntas obvias, como tu animal favorito (que arrojará ciertas respuestas comunes y fáciles de adivinar) y elabora otras de tu propia cosecha. Por último, aplica la lógica en cada situación de seguridad. Nunca subas datos a un sevicio online donde no puedas controlar totalmente la información que consideres altamente sensible (iCloud entra, por supuesto, dentro de esa categoría) y bajo ningún concepto digas cuál es tu contraseña en una página web o en un mensaje de correo electrónico si las circunstancias parecen sospechosas. Ante todo ten activado tu sentido común.



### 2 ¿Es iCloud un buen sustituto de MobileMe?

Aunque en un principio no fuese la situación ideal para suscriptores de MobileMe, sobre todo si usaban iDisk, páginas iWeb y galerías Mobile Me para sus fotos, el cambio a iCloud ha ofrecido un servicio más cohesionado, que hasta ahora aporta bastante más confianza que su predecesor. Y lo que es más, iOS 6 ha introducido Fotos en streaming compartidas, que permite compartir online galerías de fotos para que tu familla y amigos las comenten. Por fin, las galerías de MobileMe tienen un sustituto efectivo. iCloud es un servicio más dirigido a reflejar las modernas necesidades de los usuarios Mac. Merece mucho la pena.

### 3 ¿Qué es mejor? ¿iCloud o los servicios de nube de Google?

Las diferencias entre iCloud y los servicios de nube de Google son acusadas, y esconden la respuesta a esta pregunta. Con Gmail, Docs, Drive y mucho más, Google ofrece gran variedad de servicios, cada uno de ellos con muchas opciones y ajustes. En comparación, iCloud es algo más limitado y los servicios que ofrece están mucho más dirigidos en función de la oferta de iOS y las apps OS X (Google es opuesto: las apps de la Red tienen prioridad sobre las móviles).

A pesar de ello, iCloud sale vencedor gracias a su integración con iOS y OS X, para ofrecer una experienda increíble. Los servicios de Google quizá tengan más opciones, pero eso no siempre es mejor. Tienes que configurar el sistema para que todo funcione exactamente como quieres, y con iCloud todo parece más automatizado. Si quieres poner todos tus huevos en la misma cesta de servicio de nube, conviene que repases los dispositivos que tienes y que quieres sincronizar. Si tienes un Mac, iPhone y iPad, usar iCloud es casi imprescindible si quieres mantener todo tu contenido bien sincronizado. Dicho esto, las apps iOS de Google son impresionantes.





Ambos proveedores ofrecen una lista de servicios similares. La batalla entre Google y iCloud depende de la sincronización y la integración del ecosistema.

### 4 ¿Cómo gestiono mi espacio en iCloud?

iCloud es un servicio increible, sobre todo si consideras que los primeros SGB de almacenamiento son gratis. Pero es posible que pronto necesites actualizar tu espacio de almacenamiento, ya que iOS 6 y Mountain Lion introducen más formas que nunca de utilizar el servicio de nube de Apple. Cómo disminuir el uso de esos SGB depende de cómo los emplees desde el principio. Observa el navegador de archivos de cada app con la que hayas configurado Documentos en la nube y arrastra cualquier documento viejo no utilizado o inactivo a la unidad

local de almacenamiento de tu Mac. Hacerlo con PDFs, documentos de Pages con contenidos multimedia o presentaciones de Keynote liberará bastante espacio. Observa además las copias de tu dispositivo iOS, los juegos optimizados para Retina del nuevo iPad que quizá guarden resultados en iCloud (innecesario si no sincronizas en múltiples

dispositivos). Por último, si usas Fotos en streaming en tu Mac y dispositivos iOS, piensa en desactivar la copia de seguridad de tu Carrete; todas las fotos se salvan en tu Mac y no tiene sentido guardarlas por duplicado. Hemos detallado cómo abordar todas esas tareas en la guía inferior. Descubre cómo hacerlo.

### "iOS 6 y Mountain Lion introducen más formas de utilizar el servicio de nube"

#### Paso a paso Ahorra espacio en tu cuenta de iCloud



1. Elimina tus documentos Documentos en la nube quizá ocupe gran parte de tu almacenamiento en iCloud. Borra archivos no deseados o trasládalos a tu Mac.

# | News on future | Control | Control

2. Apps hambrientas Inicia la app Ajustes y ve a 'ICloud> Almacenamiento y copias> Gestionar almacenamiento', y borra las apps que consuman más espacio.



3. Sin fotos
Desactiva la copia de seguridad del
Carrete. Ocupa mucho espacio y la
mayoría de tus imágenes están en
Fotos en streaming, que es gratis.



Los correos con grandes archivos adjuntos ocupan mucho espacio. Revísalos y elimina los adjuntos que no necesitas. Ahorrarás espacio.



### 5 ¿Qué Mac me conviene?

Si compras tu primer Mac o actualizas tu máquina actual, tienes muchas posibilidades para elegir el modelo correcto entre la garna de portátiles y ordenadores de sobremesa que ofrece Apple. Algunos modelos, como el Mac Pro, originan una respuesta obvia a la hora de elegir la máquina que mejor se adapta a ti, pero en otros casos es más dificil establecer diferencias.

La forma más fácil de estrechar la búsqueda y decidir cuál de los Mac disponibles se adapta a ti es estimar si quieres una máquina portátil o de sobremesa. Así dividirás de inmediato la gama de productos Apple: Mac Pro, Mac mini e iMac son las opciones de sobremesa, mientras que MacBook Air y MacBook Pro son las portátiles. Piersa ahora en la potencia y el tipo de trabajo que realizas a diario en tu Mac o PC actuales. Si eres un editor de vídeo profesional, lo más probable es que te decantes por una máquina con mucha potencia, sobre todo un MacBook Pro, un Mac Pro o incluso un iMac. Si no necesitas una máquina tan poderosa e inviertes la mayor parte de tu tiempo navegando en Internet, enviando correos electrónicos y editando las fotos de tus vacaciones, un MacBook Air o iMac son opciones más lógicas. Si buscas un Mac que acepte tus CDy DVD, tus opciones son de nuevo limitadas iMac, Mac Pro y

MacBook Pro. Si el peso y el tamaño son prioritarios, un MacBook Air es tu máquina. En otras palabras, existen multitud de factores a tener en cuenta cuando usas un nuevo Mac, ya sean físicos (el tamaño y peso) o de rendimiento (la necesidad de renderización rápida de vídeos, por elemplo).

Lo mejor es pensar qué buscas en tu nuevo Mac y usar la útil tabla inferior para decidir exactamente qué modelo se adapta mejor a tus necesidades. Sabrás entonces que has adoptado la decisión correcta. Pero decidas lo que decidas, siempre conviene adquirir el servicio AppleCare.

	MacBook Air	MacBook Pro	MacBook Pro (with Retina)	Mac Mini	iMac	Mac Pro	
Desde	1.075 €/1.281€	1.281€/1.927€	2.337€	614€	1.174€	2.665€	
¿Es portátil?	1	1	1	Х	Х	Х	
¿Puedo actualizar la RAM?	X	1	Х	/	<b>√</b>	1	
¿Puedo actualizar el disco duro?	×	✓*	Х	<b>/</b> *	<b>/</b> *	1	
ίTiene unidad de disco óptico?	X	1	Х	Х	1	1	
¿Es recomendable para edición de vídeo?	×	1	1	X	/	1	

# 2

#### 6 ¿Cómo detener la bola de playa que da vueltas?

La bola de espera que da vueltas (como la describe Apple) aparece cuando una aplicación no responde a los eventos del sistema. Quizá suene algo confuso; para simplificar, suele ocurrir cuando la máquina no es capaz de realizar una tarea. Hay varias razones para ello, pero algunas son más comunes que otras. Te detallamos cómo arreglarlas en nuestra guia inferior. Verás menos balones de playa en tu máquina.



#### 1. Espera y abandona

Otorga unos minutos a la app para que responda. Si sigues esperando, abre la ventana 'Forzar salida', pulsando sobre Cmd+Shift+Esc y cierra la aplicación que no reacciona.

						Section 1	
Married Street, or other Designation of the last of th					20.00		
	-	Class.	Terrandor .	104.16	-	-	
		THE PLANE	0770.00	918	- 48	300-0-14	100
		-				1000	
			20.66				
	-	and string	1.00	10	-	10.00	-
		-	112	- 65	- 4	0.10	-
		See Marie	116	10		44.00	-
		THE PERSON	100	-	- 1	1000	-

#### 2. Localiza el proceso

A veces no salta a la vista lo que provoca el colapso de tu máquina. Para averiguarlo, abre el Monitor de actividad y pulsa en la columna 'CPU'. Pero no salgas de una app desde aquí...



#### 3. Especificaciones

Para minimizar los problemas, debes tener al menos 10GB de espacio disponible en tu disco duro y, a ser posible, la mayor cantidad de RAM que acepte tu máquina. Todo ayuda.

### 25 Preguntas sobre Mac, iresueltas!

### 7 ¿Qué controles parentales tiene un Mac?

Dejar tu Mac en manos de tus hijos es una propuesta que asusta un poco, sobre todo si está conectado a Internet. Por suerte, OS X contiene unos completos Controles Parentales aplicables a las cuentas de usuario desde las Preferencias del Sistema. Una de las funciones más útiles es la posibilidad de fijar un límite temporal para acceder al Mac; puedes hacerlo por horas y que varíe en el fin de sernana. Y también establecer una hora de irse a la cama que prevenga el acceso al Mac entre ciertas horas. Además de límites temporales, puedes limitar el acceso a apps, páginas web e incluso fijar a quién se puede enviar un correo o mensaje. Es posible crear un entomo OS X simplificado, para los más jóvenes. Hazlo desde las Preferencias del Sistema y asígnalo individualmente a cada cuenta; es ideal si niños de diferentes edades usan tu ordenador.



### "Una de las funciones más útiles es la posibilidad de fijar un límite temporal para acceder al Mac"



### 8 ¿iWeb tendrá alguna vez un sustituto?

Web fue apartado de las lista de apps del paquete Apple con la aparición de OS X 10.7 Lion, y el dierre de MobileMe también supuso la desapartición del soporte Meb. Por desgracia, no parece que de momento vaya a surgir un sustituto de Web; pero hay muchas apps y servicios que permiten portar tu vieja página MVeb a su propio sistema. Una de nuestras favoritas es la página web Sandvox. Visita www.karelia. com/sandvox para conocer más detalles. Si eso no te convence, existen otros muchos servicios online que permiten crear gratuitamente tu página, entre ellos Squarespace, Weebly o Jimdo. Si tienes tus archivos guardados localmente, no te resultará diffcil lidiar con la ausencia de Web.







### 10 ¿Qué es la partición de recuperación y cómo se usa?

Al instalar Lion o Mountain Lion, el disco duro de tu Mac contendrá una pequeña partición conocida como partición de recuperación. Permite restaurar Lion o Mountain Lion en tu máquina sin necesidad de un disco (es sobre todo muy importante para Mountain Lion ya que éste es una descarga exclusiva de Mac App Store). Para acceder a la partición de recuperación de tu máquina, sostén Cmd+R cuando enciendes el ordenador. Sostén esas teclas hasta que el icono Apple aparezca en pantalla. Verás entonces las opción de restaurar tu máquina. Conviene recordar que no todos los Macs soportan una partición de recuperación; si es el caso, es recomendable que crees una en un disco duro externo. Para aprender a hacerlo, visita support. apple.com/es/kb/HT4718. Si tu partición de recuperación no funciona (si tu disco duro falla, por ejemplo), OS X intentará conectarse a Internet y usar la recuperación de Internet para restaurar tu máquina.

"Permite restaurar Lion o Mountain Lion en tu máquina sin necesidad de un disco"

#### 11 ¿Cómo elimino apps?

Aunque el modo más fácil de eliminar apps de tu Mac es arrastrar su icono o nombre del archivo a la Papelera y vaciar ésta, no es siempre el más efectivo. Hay muchas apps que se comportan de modo normal al guardar sus datos en el lugar adecuado, pero hay otras que no hacen lo que se supone cuando son instaladas. A menudo, las apps de terceras partes son las culpables, aunque también ocurre en paneles de preferencia y salvapantallas que descargas e instalas en tu máquina. El problema se genera cuando esas apps dispersan sus datos en toda tu máquina; así es más difícil para OS X eliminar todo lo que sobra. Apps como AppCleaner (gratis en www.freenacsoft.com) te ayudan a localizar los datos adicionales y liberar tu máquina de ellos, junto a la propia app. Sólo tienes que arrastrar a la app no deseada a App Cleaner y ésta hará el resto por ti.

#### ¿No estás seguro?

A veces, las apps comparten datos o archivos. Si es el caso de un archivo que estás a punto de borrar, desmarca su caja en la interfaz de AppCleaner para asegurarte de que no es borrado. ¡Facil!

#### Widgets

Si no puedes eliminar widgets en tu Mac, AppCleaner lo hará por ti. Pulsa el icono relevante y aparecerá una lista de widgets desinstalados. Comprueba y borra.

#### Arrastrar y soltar

Para usar AppCleaner sobre una aplicación no deseada, tienes que arrastrarla a su ventana principal. AppCleaner busca en otra parte de tu máquina otros archivos adicionales relacionados, para borrarlos.



#### 12 ¿Qué ajustes debo usar en Gatekeeper?

Para intentar aplacar la entrada de software maligno en tu Mac, OS X 10.8 Mountain Líon ha introducido Gatekeeper, una nueva función ubicada en las Preferencias del Sistema. Pone trabas a toda app que no proviene de Mac App Store o no es de un desarrollador identificado. Es una buena jugada de Apple; los desarrolladores están uniéndose al sistema, pero Gatekeeper es bastante restrictiva, al detener otras apps que usas a menudo. Para arreglar el problema, sigue estos pasos simples.

#### Paso a paso

#### Saca partido a Gatekeeper en Mountain Lion



#### 1. ¿Qué ajuste?

Ve a 'Seguridad y Privacidad' en las Preferencias del Sistema. Verás tres opciones; la opción intermedia ofrece una seguridad aceptable para el Mac.



#### 2. Abre una app

Para probar los nuevos ajustes, abre una app no descargada de la Mac App Store. Si no es de un desarrollador identificado, aparecerá este mensaje.



#### 3. Ignora el aviso

Para ignorar el aviso en apps que conoces, haz clic derecho sobre su nombre y pulsa 'Abrir'. La marcará como segura para Gatekeeper en el futuro.

#### 25 Preguntas sobre Mac, iresueltas!



### 13 ¿Necesito un software antivirus o un firewall?

Es un pregunta tan antigua como el propio Mac, pero el debate sobre si tu máquina necesita protección frente a virus y Troyanos (como ocurre en Windows) sigue vivo. La respuesta corta es sí. Pero la respuesta razonada conviene ser estudiada en profundidad.

El Mac es diferente al PC por la arquitectura UNIX. Significa que, en el interior, utilizan un sistema totalmente diferente que no puede ser explotado por virus construido para Windows. Es el equivalente informático a usar gasolina en un vehículo diesel; los virus de Windows no suelen afectar mucho al Mac. Tradicionalmente, ese hecho ha supuesto una tranquilidad para la mayoría de usuarios Mac. Pero con el crecimiento de Apple en el mercado, ha aumentado también la vulnerabilidad de los Mac, y la disposición de los hackers para crear virus y Troyanos específicos para la plataforma. A principios de este año, el Troyano Flashback afectó a unos 600.000 Mac, incluyendo algunas máquinas alojadas en Cupertino. No es posible prevenir Flashback con software antivirus, pero siempre conviene ser cauto e invertir en una buena app antivirus.

Sophos Anti-Virus for Mac Home Edition (gratis en www.sophos.com) es una excelente opción que te recomendamos sin dudarlo. Como mínimo, te ofrecerá tranquilidad. Es importante tener cuidado de dónde descargas tus contenidos multimedia; es mejor ceñirse a las páginas conocidas. Ten cuidado con los archivos adjuntos de correos no solicitados (si no estás muy seguro del contenido, es mejor eliminarlos); te ayudará a evitar muchos problemas relativos a virus y Troyanos. Mantener una copia de seguridad de tus datos más importantes (o de todos ellos) ha de ser una prioridad.



#### Paso a paso

#### Configura fácilmente el firewall de tu Mac



#### 1. Localiza el firewall

No es una función muy conocida, pero es fácil acceder al firewall desde la pestaña 'Seguridad y Privacidad' dentro de las Preferencias del Sistema.



#### 2. Permite... o no

Activa el firewall. Aparecerá una solicitud para aceptar las conexiones de red entrantes, desde apps como Dropbox. No la pases por alto.



#### 3. Edita todas las apps

Si no sabes muy bien cuál es la habilidad de una app para recibir conexión de red, pulsa el botón 'Avanzado' y comprueba la lista de aplicaciones.



#### 4. Bloquea

Para que tu firewall no se altere, pulsa el candado en la esquina inferior de las Preferencias del Sistema. Así prevendrás que los invitados lo cambien.

Time Machine en Mountain Lion permite

#### 14 ¿Con qué frecuencia debo usar Time Machine?

En función del tipo de máquina que tengas, debes utilizar Time Machine con la mayor frecuencia posible, sobre todo si los datos importantes de tu ordenador cambian con frecuencia y cualquier pérdida puede causar problemas. Puedes fijar Time Machine cada hora, para máxima seguridad. Con máquinas portátiles esa posibilidad de volcados cada hora es irreal, ya que no siempre estás conectado a tu dispositivo Time Machine para hacer copias. En ese caso, es mejor formular tu propio plan de copias. Si tu ordenador

contiene mucha información sensible, puedes hacer una copia diaria, o semanal si no la consideras tan importante. Usa la app Recordatorios para mantener la programación, y usa más de una ubicación para tus copias, si guardar tus datos es vital. Si usas una máquina portátil y de verdad te preocupan las copias de seguridad, puedes usar un servicio de copias online como CrashPlan (www.crashplan.com). Podrás hacer copias de seguridad online desde cualquier lugar del mundo; sólo necesitas una conexión a Internet.





Power Nap requiere una arquitectura de memoria basada en flash. Los viejos Mac con discos duros no se benefician de esta función.

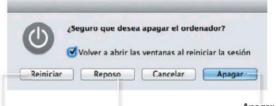
#### "La arquitectura de memoria flash permite instalar actualizaciones y hacer copias en el Mac de forma silenciosa"

### 16 ¿Qué es mejor para mi Mac: apagarlo o ponerlo en reposo?

Los Mac están diseñados para que el modo Reposo sea una comodidad más que una función no deseada, y puedes colocar tu Mac en Reposo de diferentes formas. En un MacBook Pro o MacBook Air, sólo tienes que cerrar la tapa de la máquina (el indicador frontal "respira" para que sepas que tu Mac está en reposo) y en una máquina de sobremesa puedes activar el modo Reposo desde el menú de Apple. Cualquiera de estos métodos coloca tu Mac en reposo cuando está encendido pero listo para pasar a la acción en cuestión de segundos; así consume menos potencia. Decidir si colocar o no tu Mac en reposo depende de la situación en que te encuentres. Es conveniente apagar la máquina si no la vas a usar durante un largo periodo de tiempo o si te la llevas de viaje; si no, es seguro usar el modo Reposo si sólo la dejas descansar una horas o cuando te vas a dormir, por ejemplo. Pero si usas tu máquina con demasiada frecuencia, debes apagar tu Mac al menos una vez a la semana.

### 15 ¿Por qué Power Nap no funciona en todos los Mac?

Power Nap fue una de las funciones más destacadas que introdujo Mountain Lion en su presentación en el WWDC 2012. Permite al usuario actualizar las apps y hacer copias de seguridad aunque el Mac esté en reposo. Por desgracia, no funciona en todos los Macs, pero hay una razón para ello. Power Nap sólo está presente en los MacBook Pro con pantalla Retina y MacBook Air fabricados desde mediados de 2011 en adelante, ya que son máquinas con arquitectura flash (RAM y SSD). La arquitectura de memoria flash permite instalar actualizaciones y hacer copias en el Mac de forma silenciosa, sin que entren en funcionamiento sus ventiladores. Es un aspecto importante de la función Power Nap en términos de seguridad; mientras el Mac realiza Power Naps, puedes tenerlo en reposo. Es una pena que esta gran función no aparezca en máquinas más viejas, pero tiene sentido en el aspecto mecánico. De momento, Power Nap tampoco funciona en Mac actualizados con una memoria SSD.



#### Reiniciar

Si tienes dificultades con tu máquina o acabas de instalar una nueva app, es posible que tengas que reiniciar. Suele ser un proceso muy rápido.

#### Reposo

Usa el modo Reposo si no utilizas tu Mac durante un corto periodo y necesitas que más tarde se inicie de inmediato.

#### Apagar Apaga tu Mac cuando viajas con él, no lo utilizas durante un largo periodo de tiempo, o ha estado

encendido más de

una semana.

17 ¿Por qué tienen memoria flash, y no disco duro, los nuevos MacBook Pro y MacBook Air? Parte de la filosofía de Apple al diseñar el MacBook Air fue la necesidad

Parte de la filosofía de Apple al diseñar el MacBook Air fue la necesidad de iniciarlo casí con tanta rapidez como un iPad. Por tanto, era necesario usar memoria flash. Este tipo de memoria tiene estupendas propiedades, como mantener la temperatura sin calentarse, poco peso y un acceso casí instantáneo. Pero también supone renunciar a grandes espacios de almacenamiento, ya que las unidades de gran capacidad son muy caras. Con el MacBook Air con pantalla Retina, Apple ha usado memoria flash para que la máquina sea muy fina. Con ello y por desgracia, estás más limitado en la cantidad de almacenamiento y las posibilidades de actualización. Es un precio muy alto para quienes gustan de mantener muchos datos en su máquina, pero iCloud permite guardar gran parte de tus datos; por tanto, la ausencia de espacio no es un gran problema, ya que guardarnos parte de nuestra vida digital en la nube. Además, el precio de la memoria flash ha decrecido; pronto, las grandes capacidades de almacenamiento serán una realidad.



#### 18 ¿Necesito Snow Leopard para actualizar a Mountain Lion?

Aunque hay rutas complicadas alrededor de esta cuestión, que suponen la creación de discos duros externos de arrangue que contengan Mountain Lion, conviene que te actualices a Mountain Lion desde una máquina que al menos tenga instalado Snow Leopard. Mountain Lion sólo se puede adquirir en la Mac App Store; así, es difícil actualizar máquinas anteriores a Snow Leopard (que no tienen instalada la app de Mac App Store), Pero es posible saltarse OS X 10.7 Lion en el proceso de actualización, y así sólo tienes que invertir 15,99€ para actualizarte a Mountain Lion. Conviene recordar que Mountain Lion sólo es utilizable en Mac fabricados en los últimos cuatro o cinco años: por tanto, no sería posible instalar el útlimo SO de Apple si no tienes instalado Snow Leopard. Para detalles completos sobre la compatibilidad de Mountain Lion, visita www.apple.com/es/osx/specs.Cuando te asegures de que tu máquina es apta, ve a la sección 'Acerca de este Mac' dentro del menú de Apple para comprobar que tienes instalado OS X 10.6.8 o superior. Si es así, no tendrás problemas para actualizarte a Mountain Lion, siempre que tu Mac cumpla el resto de los requisitos mínimos del sistema operativo.

Debes tener intalado Snow Leopard o superior para actualizarte a Mountain Lion.





#### 19 ¿Puedo usar otros sistemas operativos en mi Mac?

Es bastante fácil usar otros sistemas operativos en tu Mac, y existen un par de formas de hacerlo. Desde Mac OS X Leopard, los Mac tienen integrado el software Boot Camp de Apple, que permite utilizar en tu Mac un segundo sistema operativo, como Windows o Linux. El único lunar de este método es que sólo permite usar un sistema operativo cada vez, y tienes que elegir cuál utilizar cuando inicias tu máquina. Por suerte, existe una opción alternativa en forma de virtualización. Parallels (www.parallels.com) y VMVare (www. vmware.com) ofrecen sus propias soluciones, al permitir manejar varios sistemas operativos alternativos desde dentro del escritorio de OS X. Pudes incliur ciertas apps que normalmente usas en Windows en la carpeta de Aplicaciones de tu Dock. Pero hay un coste asociado a un software avanzado como este, pero eso no significa que no merezca cierta consideración si buscas la flexibilidad definitiva para manejar más de un sistema operativo simultáneo en tu Mac. Por último, si sólo necesitas utilizar una aplicación, echa un vistazo al proyecto de fuente abierta WINE (www.winehq.org); es una gran solución a tus problemas.

"Es bastante fácil usar otros sistemas operativos en tu Mac"

#### 20 ¿Qué diferencia hay entre el Finder y Spotlight?

Son las dos formas principales de buscar archivos y carpetas en tu Mac, pero tanto el Finder como Spotlight no tienen demasiadas funciones. Puedes usar cualquiera de los dos para buscar con la misma efectividad una cierta app o documento. Dicho esto, si quieres localizar algo con rapidez, Spotlight es una opción mejor. El Finder es genial porque permite la búsqueda avanzada y la posibilidad de elegir carpetas específicas de búsqueda, pero para una búsqueda rápida, Spotlight es suficiente. Para acceder a Spotlight, usa el atajo de teclado Cmd+Espacio e introduce el

texto que quieres. Verás resultados a tiempo real, que colocan los candidatos más destacados en cabeza de la lista.



## 21 ¿Mejorará Apple la compatibilidad para el reflejo de AirPlay?

El reflejo de AirPlay requiere codificación H.264 en su GPU para funcionar. Supone que el procesador



gráfico hace todo el trabajo sucio para codificar el vídeo para streaming, en vez de cargar al procesador principal. Los iMac, Mac mini y MacBook Air fabricados antes de mediados de 2011 no tienen esa tecnología y no ofrecen soporte a la función. Por esa misma razón, no creemos que Apple ofrezca pronto compatibilidad hacia atrás. Si tu máquina está en el grupo poco afortunado, AirParrot (8€ en airparrot.com), te permitirá reproducir esta interesante nueva función de Mountain Lion.



#### 22 ¿Acceso remoto a mi Mac?

Es posible acceder a tu Mac remotamente, pero la dificultad depende de la distancia. Si estás en la misma red que el Mac al que quieres acceder (por ejemplo, otra máquina en el entorno de una oficina), es posible hacerlo con la app Remote de Apple, integrada en cualquier Mac. Para que funcione, debes activar la función 'Compartir pantallas' dentro de la pestaña 'Compartir' en las Preferencias del Sistema del Mac al que quieres acceder. Cuando lo haças, abre el Finder, ve a red, pulsa sobre el Mac al que quieres acceder y luego

'Compartir pantalla'. Es un proceso bastante simple y los resultados, aunque alguna vez tienen latencia, suelen ser suficientes para necesidades básicas de acceso. Por otro lado, si quieres acceder a tu Mac de forma remota desde una ubicación completamente diferente, necesitas una conexión a Internet estable en ambos polos y la ayuda de una app de terceras partes como LogMeln (www.logmein.com). El servicio gratulto de LogMeln es lo suficientemente bueno para la mayoría de usuarios básicos y es fiable, aunque accedas a tu Mac desde la otra parte del globo.



Servicios como LogMeln

externamente a tu Mac.

Las Preferencias del Sistema

posibilitan mejorar la vida

te permiten acceder

### archivos del Mac Cuando abres el Finder de tu Mac, hay much

Cuando abres el Finder de tu Mac, hay muchas opciones de búsqueda para localizar lo que necesitas y guardar los datos en el lugar apropiado. Por suerte, es fácil navegar en la ventana del Finder cuando sabes exactamente para qué es cada carpeta en el sistema de archivos.



#### Carpeta Home

24 Fl sistema de

Home tiene un icono de casa. Contiene todo lo que pertenece a cada usuario individual de un Mac. Un gran punto de inicio.



#### **Aplicaciones**

Hay dos carpetas de Aplicaciones. Una dentro de las carpetas Home (para apps específicas del usuario) y otra fuera (para apps del sistema).



#### Documentos

Es el hogar de para archivos generales como documentos de Pages, PDF y todo lo que no encaja en una carpeta más específica.



#### Música, Películas e Imágenes

Como sugieren sus nombres, estas carpetas incluyen distintos contenidos multimedia quardados en tu Mac por las apps iLife.



#### Descargas

De nuevo, otra carpeta que contiene lo que dice su nombre. Incluye los archivos y multimedia descargados desde el navegador.



#### Librería

La carpeta Librería contiene importantes datos sobre apps y SO. Está escondida por omisión, y con razón. No la alteres, para evitar problemas.

### 23 ¿Cómo puedo extender la vida de la batería de mi MacBook?

Las baterías de Apple están entre las mejores en cuanto a carga y la vida de la máquina que las contiene. Dicho esto, siempre hay un modo de mejorarla. Para sacar el máximo partido a la vida de la batería (hablamos del día a día), abre las Preferencias del Sistema y ve al panel 'Economizador'. Dentro de éste, coloca los deslizadores en sus aiustes más

bajos para sacar el máximo partido a una sola carga. Cerrar las apps innecesarias también te ayudará a lograrlo. A largo plazo, tienes que asegurarte de cargar y descargar la batería con regularidad (lo que se conoce como ciclos de carga), al menos una vez al mes. La batería se mantiene así funcionando y, como si se tratase de un músculo del cuerpo, cuanto más trabaje será más efectiva. También debes asegurarte de que no tienes el Mac en habitaciones demasiado calurosas o frías, ya que eso puede afectar a la vida de la batería de litio.



### 25 ¿Cómo puedo actualizar yo mismo mi iMac?

Cuando compras un iMac, tienes muchas opciones en cuanto a las especificaciones y otros aspectos para actualizar y personalizar tu máquina online, antes de que te la envien a casa. Hay una buena razón para ello. La única parte accesible con facilidad, y que Apple considera manipulable por el usuario en un iMac, es la memoria RAM. Por suerte, actualizar la RAM de tu iMac mejorar el rendimiento de tu máquina, tanto en su velocidad global como en su capacidad para manejar apps creativas como Adobe Photoshop o Final Cut Pox El resto está escondido en esa gigantesca pantalla y necesitas mucha paciencia, conocimiento especializado sobre las ubicaciones de conectores y cables y unas cuantas ventosas de succión para sacarla. Incluso si consigues hacerlo sin excesivos problemas, tendrás entonces que localizar y reemplazar la parte que necesitas actualizar, lo que

supondrá varias horas de trabajo si no tienes demasiada experiencia. En resumen, no conviene que cambies otro componente que no sea la memoria RAM.

Pero si quieres actualizar la RAM, sólo tienes que comprar módulos de memoria (con las especificaciones necesarias para tu máquina), apagar el ordenador, desatomillar los tomillos en la parte baja de la pantalla del il·Vac (permanecen cautivos para no perderse), sacar el panel de acceso e instalar la memoria.









### Protege tu disco duro con Mountain Lion

Cifra un disco duro o memoria USB para poner a salvo de miradas indiscretas tus datos confidenciales...



La llaves USB y los discos duros portátiles pueden ser cosa del pasado para algunos gracias a servicios como iCloud y Dropbox, pero para otros son la herramienta perfecta para transportar archivos de un lugar a otro. Si tu eres de esos y los usas con regularidad. seguro que te gustará saber cómo proteger tu información si alguna vez caen en manos no deseadas. Con Mountain Lion, puedes asegurarlo mediante un cifrado que impide el acceso sin contraseña a cualquiera que intente mirar tus datos. El proceso es bastante fácil de completar y basta con una simple contraseña para dotar a tus dispositivos de una seguridad eficaz. Para cifrar un disco duro tendrás que asegurarte de que está formateado como un Mac OS Plus, así que asegúrate de hacer una copia de seguridad de tus datos. Una vez que havas hecho esto va está listo para empezar a trabaiar en el proceso de cifrado sencillo. Eso sí, hagas lo que hagas, no te olvides nunca de la contraseña, si no tú tampoco podrás acceder a tus datos protegidos.



"Basta con una simple contraseña para tener una seguridad eficaz"

#### Paso a paso OS X Protege tu memoria USB



#### 1: En el menú contextual

Con la unidad USB conectada, haz clic con el botón derecho en el icono y selecciona 'Encriptar "memoria USB". Si por un casual ya estuviera cifrado, verás 'Desencriptar "Nombre de la unidad" en su lugar.



#### 2: Escribe la contraseña

En el cuadro de diálogo que aparece en pantalla, introduce la contraseña que quieras. Repítela para confirmar y escribe una "pista" para recordar la contraseña. Pulsa en "Encriptar disco".



#### Formatea un disco duro

Prepárate para la encriptación con estos consejos rápidos

#### Configuración

Selecciona la unidad correcta en la lista de la izquierda. Ten cuidado de no borrar el disco duro principal. A continuación, elige "Borrar' desde las tres pestañas de la derecha.

#### Conviene saber

#### Contraseña perfecta Encriptar un disco es inútil si utilizas una contraseña fácil de adivinar. Las mejores son las que no se pueden relacionar contigo. También deben de ser largas y combinar letras (mayúsculas y minúsculas), números y caracteres. También vale la pena cambiarla periódicamente

para garantizar la máxima

seguridad.



#### Selecciona un formato

Para cifrar la unidad, tendrás que formatear utilizando el formato Mac OS Plus (con registro). Por tanto elige esta opción de la lista desplegable e ignora el resto de los formatos disponibles.

#### Nombra la unidad

Es buena idea utilizar un nombre descriptivo para que sea más fácil de encontrarla unidad en una lista. Algunas personas usan su número de teléfono por si lo pierden.

#### Datos privados

Antes de pulsar el botón 'Borrar', te pregunta si hay alguna información confidencial almacenada en la unidad. Haz clic en Opciones de seguridad para deshacerte de ella.



#### 3: Comprueba que funciona

Deja la llave conectada un rato hasta que termine el cifrado (los discos de muchos Gigas tardan hasta media hora). Al acabar, expulsa la llave y conéctala de nuevo: deberías ver una ventana que te pide la contraseña.



#### 4: Desencriptar

Si quieres eliminar la protección de la unidad, haz clic con el botón derecho en su icono y selecciona 'Desencriptar "Nombre de la unidad". Llevará un tiempo. No lo desconectes hasta que no haya terminado.





### Configura el dictado por voz

La nueva función de dictado de voz de Mountain Lion es más útil de lo que parece



Hay un montón de nuevas características en Mountain Lion diseñadas para que el trabajo con tu Mac sea mucho más fácil. Una de ellas es el dictado por voz, muy similar al uso de reconocimiento de voz de Siri en el

sistema iOS, pero pensado para Mac. Una función que nos resulta extremadamente útil y te que permite dictar texto en casi todas las aplicaciones. Además, según nuestra pruebas se equivoca mucho menos que Siri, por lo tanto, de momento, se puede trabajar mejor con él. Algo que nos ha gustado es que es rápido: en tan sólo unos segundos tus palabras habladas se traducen en texto. Para obtener los mejores resultados es recomendable usar un par de auriculares con un micrófono, o bien utilizar el micrófono del Mac, pero en un entorno tranquillo. Sigue los nueve pasos que te mostramos a continuación para configurar y aprovechar al máximo el dictado de tu Mac; j'a verás, es mucho más útil de lo que parece!



#### Paso a paso | OS X Dictado por voz en tu Mac



#### 1: Un nuevo lugar

Para empezar, abre 'Preferencias del Sistema' y selecciona 'Dictado y habla'. Está por defecto dentro del encabezado "Sistema".



#### 2: Ponlo en acción

Para habilitarlo, haz clic en 'Activado'. A continuación clic en 'Activar dictado'. Algunos detalles de tu cuenta, podrían usarse para ayudar a la identificación.



#### 3: Conéctate

Dependiendo del Mac que utilices, puede o no tener un micrófono incorporado. De ser así el sistema te pedirá que conecte uno en este momento.



#### 4: Elige tu dispositivo

Si tienes más de un micrófono, puedes seleccionar el que tú prefieras, en la lista desplegable. Esto actualizará automáticamente el sistema.



#### 5: Comprueba los niveles

Si deseas comprobar los niveles de entrada de sonido, el icono del micrófono sirve como indicador visual de la potencia con la que se registra la voz.



#### 6: Elige un atajo

Con el menú desplegable, puedes elegir la combinación de teclas necesarias para activar el dictado. Elige una que te sea sencilla.

#### Los mejores consejos de dictado Conviene saber ¿Dónde va mi voz? Consigue más de esta función Las grabaciones de tu voz se envían a los servidores de Apple junto con los detalles de Comprobación los contactos de tu libreta de El dictado por voz nos direcciones. Apple dice que es gusta pero no siempre sólo para ayudar con exactitud funciona bien. Asegúrate al dictado y posterior envío de de leer lo que OS X mails o textos. Aseguran que se interpreta, con el fin de borran si desconecta el servicio. evitar errores embarazosos Pero si te sientes cómodo con en los correos electrónicos esto, meior saberlo de antemano. o textos. Atractivo universal Mountain Lion cuenta con capacidad para ejecutar el dictado en casi cualquier app de OS X. Prueba y descubre dónde puedes ahorrar más tiempo escribiendo que hablando. rea de Dictado y la pr



#### 7: En las aplicaciones

○ ¿Qué micrófono? Cuando sea posible, siempre es mejor usar un micrófono externo. Hay una gran diferencia en la

precisión de su dictado, en las transcripciones y, sobre

todo, a la hora de ahorrar

tiempo corrigiendo los

posibles errores.

La mayoría de las apps en Mountain Lion soportan el dictado. Actívalo con tu atajo de teclado y un indicador visual te indicará cuándo puedes hablar.



#### 8: Remata la faena

Una vez que hayas terminado de dictar, haz clic en el botón 'Aceptar' y la grabación será enviada a los servidores de Apple para su procesamiento.



Dictado funciona con varios idiomas (inglés, francés, alemán,

Preferencias del Sistema, o bien práctica otra lengua y úsalo

japonés, etc). Escoge tu lengua nativa en los ajustes de

como excusa para practicar un nuevo idioma.

#### 9: Nadie es perfecto

Elige tu idioma

El dictado no es perfecto, así que no te sorprendas si tienes que corregir manualmente algunas palabras, en el fondo ahorrarás mucho tiempo.





### Integración de Twitter para Mountain Lion

La red social favorita de muchos es muy fácil de usar en tu Mac. Te contamos por qué



Tiempo necesario:

Cuando se lanzó el iOS 5, éste trajo consigo varias mejoras para el OS, incluyendo la integración con Twitter, la red social por

excelencia. Ahora, esa misma integración tiene cabida en tu Mac con Mountain Lion, permitiéndote compartir sitios web, fotos y estados con el mundo entero, sin necesidad de tener que abrir otra aplicación o desviarte de lo que estás haciendo. Fantástico, ¿verdad?

Este tutorial te ayudará a configurar Twitter, además de enseñarte algunas opciones avanzadas que están algo escondidas en el sistema operativo. Cuando estés listo, puedes usar el nuevo botón de Compartir para enviar un tweet rápidamente a tus seguidores, o simplemente permitir tweetear desde el Centro de Notificaciones para que puedas compartir sin necesidad de dejar a un lado lo que estás haciendo.



Accede al Centro de notificaciones haciendo clic en el icono de la esquina superior derecha de la

pantalla o desplazándote con dos dedos hacia la

con esas letras. De este modo.

tweetear será aún más fácil.

Acceso más rápido

#### Twitter en Mountain Lion

Tweets aquí, allá y en todos lados



Finder, aparecerá una página como esta sobre la

ventana. ¡Qué fácil saber qué estas haciendo!

tus notificaciones. Los banners desaparecerán en

segundos. Las alertas permanecen hasta rechazarlas.



#### Paso a paso | OS X Configura Twitter



#### 1: Busca Twitter

Cuando enciendas tu Mac con el nuevo OS, deberás añadir tu cuenta de Twitter a través de Preferencias del sistema>Correo, Contactos y Calendarios.



#### 4: Sincronización de contactos

Utiliza Twitter para que rellene los espacios en blanco de la aplicación Contactos. Buscará cuentas de Twitter basadas en este info y añadirá los datos.



#### 7: Tweetea desde cualquier lugar

Abre el Centro de notificaciones. Verás un botón en la parte superior que dice 'Click to Tweet'. Púlsalo y aparecerá una página (sharing sheet).



#### 2: Cuentas

Dependiendo de la cantidad de cuentas que ya tengas aquí, puede que veas o no esta pantalla. Para que aparezca, haz clic en '4' en la parte inferior.



#### 5: Compartir enlaces

Twitter aparecerá como opción en el menú Compartir en cualquier aplicación que incluya este botón. En Safari, podrás compartir enlaces.



#### 8: Más opciones

Desde esta ventana podrás elegir desde qué cuenta quieres enviar tu tweet. Además podrás incluir datos de localización en tu mensaje.



#### 3: Inicia sesión

Elige Twitter de la lista y te solicitará que rellenes tus datos de acceso. No necesitarás hacer nada más, Mountain Lion lo hará por ti.



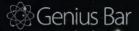
#### 6: Centro de notificaciones

En Preferencias del sistema, abre el área de Notificaciones, verás la opción del botón 'Compartir' en la lista. Marca la casilla debajo de esta opción.



#### 9: Notificaciones

El Centro de notificaciones también te permite ver mensajes o menciones que recibas. Hacer clic sobre uno no te llevará a la app, sólo a la página web.



### Genius Bar: Respuestas a tus preguntas

Todos tenemos problemas con nuestro Mac de vez en cuando. Por suerte, nuestro especialista en OS X está aquí para simplificar tu vida y evitarte dolores de cabeza innecesarios. Mándanos tus dudas a icreate@axelspringer.es

### ¿Ya hablas con tu Mac?

#### Es todo oídos...

Mountain Lion incluye dictado: tú hablas, tu Mac escribe. Desde hace apenas unas semanas está disponible en español. Activalo en Preferencias del Sistema > Dictado y habla, y pruébalo en cualquier aplicación, como TextEdit, pulsando fn dos veces.

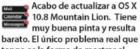


#### De viva voz

¿Te da pereza leer las noticias? Haz que tu Mac te las lea de viva voz por ti. Puedes elegir y descargar voces en distintos



idiomas y acentos desde Preferencias del Sistema > Dictado y habla > Texto a voz. Selecciona un texto y ve al menú Edición > Habla > Iniciar locución, o pulsa Alt-Esc. ¡Y hasta te puede decir la hora! iNo puedo abrir el Centro de Notificaciones!



barato. El único problema real que tengo es la forma de mostrar el Centro de Notificaciones. No consigo hacerme con el gesto del trackpad, y para otros gestos sí hay teclas altenativas en mi Mac. ¿Qué puedo hacer?

Iván Rurrio

Si te sirve de consuelo, el gesto del Trackpad utilizado para acceder al Centro de Notificaciones se siente mucho más natural con el paso del tiempo, pero si no estás convencido de que realmente te acostumbrarás a ello, hay alguna que otra alternativa para abrir el Centro de Notificaciones. En primer lugar, tienes la posibilidad de configurar un atajo de teclado personalizado (esto se puede hacer en Preferencias del Sistema > Funciones rápidas de teclado > Mission Control). Otro método, nuestro preferido, es hacer uso de

una vieja conocida característica de OS X: las esquinas activas. Dirígete a Preferencias del Sistema, panel Escritorio y Salvapantallas, y en la pestaña Salvapantallas haz clic en Esquinas activas en la parte inferior derecha. Aquí puedes seleccionar una esquina y en su correspondiente lista desplegable, Centro de Notificaciones. Ahora, cada vez que toques con el ratón la esquina, iel Centro de Notificación aparecerá!

#### "Para sustituir ciertos gestos, prueba a usar las conocidas Esquinas activas"



#### Repite texto fácilmente

Dedico tiempo a escribir mails en mi Mac y utilizo las mismas frases una y otra vez.

¿Hay alguna manera de ahorrarme estar constantemente usando las mismas largas frases? He oído que hay aplicaciones para esta tarea, pero ¿son gratis?

Rocio García

Rocío, hay un par de maneras de conseguir lo que necesitas hacer. Efectivamente hay algunas muy buenas aplicaciones como TextExpander (27,99€ vía App Store) que te pueden ayudar. Pero si no estás dispuesta a pagar ese lujo, entonces puede que baste con OS X para sacarte del apuro, y te proporcione alguna característica similar de forma gratuita. Para sacar el

máximo provecho de esta característica un tanto oculta en tu sistema operativo favorito, ve a Preferencias del sistema > dioma y Texto > Fuentes de entrada > luego haz clic en la pestaña Texto. En este menú puedes añadir frases de uso común, junto a sus accesos directos correspondientes que reemplazará. Echa un vistazo a algunos consejos sencillos sobre la función de abajo!

#### Guardar como... en tu teclado

#### Es una preferencia

Vea a Preferencias del Sistema > Teclado > Funciones rápidas de teclado y en el apartado Aplicaciones pulsa el botón (+).



#### No te equivoques

Asegúrate de escribir "Duplicar" tal como aparece en el menú de la aplicación, y asignarle otro atajo bastante distinto para evitar usarlo accidentalmente.



#### Añade Guardar como

Repite el proceso desde Añadir nueva función con el botón (+), para Guardar como.. y asigna la antigua combinación de tedas Cmd+Mayus+S.



#### Compruébalo

Abre una aplicación como Pages para comprobar estos trucos con atajos. Deberías ver Guardar como... en el menú con su nuevo atajo de teclado.



#### Reemplazar -

La columna Reemplazar es donde escribes la versión abreviada de palabras de uso común o frases que no deseas reescribir constantemente.

# Activado — Además de definir la sustitución, finalmente debes activarla. Según el uso quizás

quieras desactivarla

temporalmente.



Añadir nueva Haz clic en (+) para definir una nueva sustitución. La lista puede ser

inacabable.

La columna Por

palabra o frase larga

que irá en lugar de la

iNo las confundas!

La columna Por es

donde añades la

versión corta.

#### ¿Guardar como...?



Me alegré al saber que la función "Guardar como" volvía con Mountain Lion.

Pero parece que finalmente la promesa no se ha cumplido. Actualmente hay que acceder desde el menú Archivo en lugar de utilizar un atajo de teclado. ¿Hay forma de volver a la forma anterior?

Ricardo Rubio

No estamos seguros de si finalmente será una mejora respecto a 'Guardar como' o si este es el intento de Apple de contentar a los usuarios avanzados, mientras mantiene el Guardado automáticamente. Puede que lo más conveniente sea hacer un atajo de teclado (sigue la guía a la derecha) para facilitar el acceso y asegurarnos que el Autoguardado no estropee las cosas cuando se cierra (y guarda) su documento original. Para resolver esto,

ve a Preferencias del Sistema > General y activa "Preguntar si se guardan los cambios al cerrar los documentos". Esto debería asegurar que cuando se duplica el fichero con "Guardar como", y luego es cerrado el anterior, no se quarde nuevamente sobre el original.

Activando esta opción, "Guardar como..." funcionará como siempre.



### Genius Bar



#### "Elige entre PAL o NTSC según el lugar donde vayas a ver tu vídeo"

Proyectos y discos en Final Cut Pro

desde Final Cut Express y ha
desaparecido la posibilidad de elegir

sobre qué disco trabajar. Preferiría mantener y editar mis proyectos en un disco duro independiente. ¿Qué puedo hacer?

Diego Muro

Hola Diego. Final Cut Pro X ha simplificado mucho este proceso y ahora permite configurar el disco que utilizará en función de cada proyecto. Para hacer esto, el disco duro que usar para editar debe estar en formato Mac OS Plus (con registro). Lo puedes comprobar y formatear con la Utilidad de Discos. Luego sigue la guía paso-a-paso a continuación para configurarlo.

Vídeos por el mundo

Recientemente he hecho un vídeo para un amigo americano usando Final Cut

Pro X. Lo he exportado a DVD y comprobado que en mi televisor funcionaba bien y se veía genial. Pero tras habérselo enviado, allí no se ve en absoluto. ¿Qué puede ser?

Viviana Prieto

Hola Viviana. El problema más común al enviar DVD al otro lado del charco suele tener que ver con el formato de vídeo del proyecto original. Cuando se crea un proyecto en Final Cut Pro, se fijan normalmente una serie de

aiustes predeterminados del provecto. pero en casos como este, es meior revisar en "Use Custom Settings" (Usar configuración personalizada), los ajustes más convenientes según la finalidad del proyecto. En "Custom Video Properties" podrás ver un menú desplegable y elegir el formato correcto. No existe un formato universal, siendo el estándar europeo el formato PAL, mientras en Norteamérica la elección obligada es NTSC, También como alternativa, una forma de evitar esto es subirlo como un video privado en Vimeo o YouTube. lo cual puedes hacer directamente desde el propio Final Cut Pro y no necesitas cambiar formatos.



#### Paso-a-paso Un nuevo disco externo en FCP X



#### 1: El nuevo evento

Selecciona tu unidad externa en el navegador del lateral superior izquierdo y luego crea un nuevo evento desde el menú File > New Event.



#### 2: Algunos medios

Importa ficheros, asegúrate de seleccionar el evento correcto y que "Copy files to Final Cut Events folder" está activado para copiarlos a la carpeta del evento.



#### 3: Añade un proyecto

Crea un nuevo proyecto que albergue tu edición y comprueba nuevamente que lo haga en el evento alojado en tu unidad de disco duro externo.



#### 4: Comprobación final

Para comprobar que tu configuración del disco externo funciona, abre Finder y deberías encontrar las nuevas carpetas Final Cut Events y Final Cut Projects.



"Aperture también tiene su propia papelera y se puede vaciar desde dentro de la aplicación"

#### ¿Quién acapara mi espacio?

utilizado para organizar y catalogar unas 3000 fotos que he tomado en el último año. Pero a pesar de ir eliminando bastantes, mi disco duro está cada vez más lleno y según DaisyDisk

Roberto Díaz

Al igual que iPhoto, Aperture también tiene su propia papelera dedicada para las fotos que se almacenan y se pueden borrar dentro de la aplicación, así que echa un vistazo por si allí hubiera aún más material de la cuenta. Si has estado muy ocupado cámara en mano, esto podría ser el problema. Si hay mucho, intenta vaciarla y ver de cuánto es la diferencia de espacio libre después.

#### Soy fan de Aperture. Lo he

parece que es culpa de Aperture. ¿Cómo recupero mi espacio?

He empezado a acumular una biblioteca de Aperture muy importante ahora que lo he estado usando durante un tiempo. Guardo copias de seguridad de Time Machine, pero me sigue preocupando que la biblioteca o mi Mac se puedan estropear y perder todas mis fotos. ¿Cómo puedo mejorar esto? Tania Rosado

Los discos duros con nuestra copia de seguridad no son infalibles v no son la única medida a tomar. La regla de oro para las copias es tener varias en diferentes lugares. Afortunadamente, Aperture facilita tener varias copias de seguridad de la biblioteca. Son las llamadas cajas fuertes o almacenes -Vaults-, y son brillantemente simples de configurar y mantener. Sigue nuestra guía a la derecha para saber exactamente cómo se puede trabajar con ello.



Aperture facilita crear múltiples copias de tu biblioteca.

"La regla de oro es tener varias copias de seguridad en diferentes lugares"

#### Cajas fuertes con Aperture Crea tu caja

Para crear tu primera caja fuerte ve al menú File > Vault > Add Vault, Pulsa Continue en el mensaje de aviso que aparece.



#### Nombrar y guardar

Dale a tu Vault un nombre que te sea de utilidad, elige su ubicación y pulsa Save para comenzar el proceso de creación. Ten paciencia.



#### Mantenla al día

Una vez creada tu caia fuerte. mantenla al día regularmente. Pulsa el botón Show Vaults y haciendo dic secundario sobre el Vault, pulsa Update.



#### En caso de desastre...

Si necesitas restaurar tu biblioteca, conecta la unidad del Vault, pulsa Show Vaults y haciendo dic secundario sobre el Vault, elige Restore Library...





### Lenco iPT-6 219€

#### Experimenta un glorioso sonido 3D con tus dispositivos iOS

#### Características

- Sonido 3D (Sonic Emotion)
- · Base y estación de carga
- · Ajuste de bajos y agudos

Aprende más...

Disponible en...



l altavoz de tipo torre iPT-6 es un dispositivo con una estética moderna y un diseño minimalista con un buen atractivo para los audiófilos que gustan estar a la última. El acabado negro brillante y la pantalla digital confieren a este dispositivo un aire de sofisticación que encaja bien tanto en el espacio de trabajo como en el hogar.

Sin embargo, si bien su presencia está anclada en el presente, su tecnología de sonido mira hacia el futuro. El altavoz de tipo torre iPT-6 es un dispositivo innovador, una cualidad propia del fabricante Lenco que se posiciona por encima de otros productos similares en precio gracias a su completa experiencia de sonido 3D.

Puede que esto no signifique demasiado para muchos usuarios, pero esta tecnología de audio permite hacer que el oyente

perciba los sonidos como si estuvieran perfectamente ubicados en una posición en el espacio en un radio de 360 grados. En pocas palabras, el iPT-6 ofrece un sonido imperioso sin zonas muertas. Este sonido 3D se refuerza con su diseño en forma de caja que aloja seis altavoces, dos en cada lateral más un subwoofer para gestionar el sonido de baja frecuencia. El subwoofer tiene una potencia de 20 W, los altavoces, 10 Vatios cada uno.

Esto hace que el iPT-6 sea capaz de arrojar un sonido potente que se transmite con claridad. Pero lo que más nos apasiona es descubrir que estas cifras de potencia son valores RMS reales. Este término supone que puede manejar esta potencia de forma continua durante horas sin mostrar una decradación en la calidad.

La forma de manejar este sistema de altavoces es bastante intuitivo. El sonido 3D se activa con un clic y los dispositivos iOS funcionan sin más que pulsar el botón iPod. El Lenco iPT-6 se integra con el entorno a través de diferentes funcionalidades y conexiones como la Aux-In y los jacks de Vídeo para conectarlo a un televisor, por ejemplo.

Este sistema de altavoces también ofrece opciones para música, como el sintonizador de radio con hasta 20 memorias.

Todas las opciones se completan con la experiencia de sonido 3D, que Lenco ofrece por un pequeño coste adicional sobre sus competidores. Esto convierte al Lenco iPT-6 tanto en un éxito tecnológico como económico que desde aquí recomendamos sin reparos.

### Respuestas

Por si acaso, nos adelantamos a tus preguntas...

"Qué es un sistema 6.1? Cómo puede ser que haya decimales de altavoces?"

El seis se refiere al número de canales que puede manejar un amplificador, reproduciendo un rango completo de frecuencias desde las altas a las bajas. Hay un canal adicional que maneja sólo una parte del espectro de frecuencia denominado Low Frequency Effect (LFE); de aquí el decimal. El encargado de reproducir este canal LFE es el subwoofer.

"Lenco iPT-6, ¿está disponible sólo en negro? ¿Qué otras opciones tengo?"

El Lenco iPT-6 viene en tres colores. Un sofisticado negro brillante, un gris oscuro que hace juego con tus dispositivos iOS y un atrevido color naranja. Este último es más divertido para los consumidores más atrevidos.

### Lo mejor

Glorioso sonido 3D

La tecnología de Lenco presenta una ventaja frente a otros modelos convencionales como los estéreo. Basado en la técnica denominada wave field synthesis, su sonido 3D o Sonic Emotion, simula a efectos de quien escucha, el posicionamiento espacial de las fuentes de sonido.

#### ¿Lo compro?

Pros Relación calidad - precio. Y estamos encantados con la potencia del sonido 3D.

Contras Es un tanto grande.



### LEGO Batman 2 23,99€

#### Jugar en tu Mac nunca había sido tan divertido

#### Características

- · Procesador a 1.4GHz
- OS X 10.6.8
- · 2GB RAM con 128MB VRAM

Aprende más...

#### Disponible en...

· Mac App Store



#### Si te gusta...

Te podría interesar...

LEGO Batman

El primer juego
de la saga es
un poco más
simplón al no
tener voces, y no tiene tantos
personajes pero sigue siendo
muy divertido.

ras las exitosas incursiones en los universos de Star Wars, Harry Potter, y una historia previa de Batman, LEGO vuelve con una flamante aventura. Estamos de nuevo en Gotham City, pero esta vez también serás capaz de jugar en el papel de Superman, Wonder Woman y muchos más. Es un brillante repertorio, sobre todo por la increíble variedad de habilidades de cada personaje.

Y, gracias a la actuación vocal (incluida por primera vez en un juego de LEGO), los personajes son aún más especiales. Los actores que prestan sus voces hacen un trabajo impecable, y además del divertido y original guión, las secuencias cinemáticas son las mejores de todos los juegos de la sada LEGO. Te aseguras muchas risas.

Gráficamente es impresionante. Configuramos todos los ajustes al máximo en un iMac de mediados de 2011 sin notar merma en el rendimiento y con una calidad notable: Los escenarios son realmente bonitos y repletos de objetos LEGO susceptibles de ser destruidos que expelen tesoros cuando los golpeas. El agua está especialmente bien conseguida y el trabajo de los diseñadores recreando las localizaciones más famosas de Gotham es digno de mención. Para quienes hayan probado otros juegos LEGO, la forma de jugar debería ser familiar, pero

no por ello menos divertida. Cada nivel consiste en acertijos que tienes que resolver con el personaje que estés encarnando, generalmente Batman o Robin.

Los dos héroes disponen de varios trajes con diferentes funciones, y saber cuál usar será vital para progresar. Además hay elementos añadidos como objetos ocultos y otros elementos secretos.

Al final de cada nivel generalmente encontrarás un "jefe" con el que tendrás que luchar. Como siempre en los LEGO, no hay peligros como tales, sin que "mueras" realmente. De todos modos, eso no impide que haya que esforzarse en progresar y mejorar los movimientos de lucha.

Los controles del personaje son los habituales, y permiten manejarlos con soltura, con la W, A, S y D para el movimiento y la H, J, K y U para acceder a diferentes acciones, aunque si tienes un mando de juegos será bienvenido.

Con un mundo enorme recreado en el juego y susceptible de ser jugado múltiples veces, este es de lejos el mejor y más completo juego de la saga LEGO hasta la fecha. La actuación de voz y la abundancia de personajes ayudan a que se pueda calificar este épico juego no sólo como bueno, sino brillante.

### Respuestas

Por si acaso, nos anticipamos a tus preguntas...

"¿Se trata solo de resolver acertijos? ¿O hay más en el juego de lo que parece?" Hay mucho más. También tienes acceso a un extenso repertorio de vehículos, desde un triciclo a un Batmóvil, que serán de gran ayuda en tus misiones. Algunos niveles incluyen persecuciones en vehículos como el Batwing, y en otros tendrás que luchar. Mucha diversidad y poco aburrimiento.





#### Lo mejor

La voz en los personajes La actuación de voz es brillante, y junto con el extenso repertorio de super héroes DC, el juego en conjunto difícilmente aburre, al aparecer nuevos personajes antes de que se alcance la monotonia.

### ¿Lo compro?

**Pros** El reparto, la actuación, el desarrollo del juego, los enigmas... todo es divertido y brillante.

Contras El único problema fue perdernos en Gotham City.







Las últimas noticias sobre iPod, iPhone & iPad



#### **Sumario**

070 Noticias

072 Especial iOS6

076 Creatividad

con tu iPad

**084** Lo mejor de la App Store

**086** Top 20 Apps

gratuitas

090 iOS: Foto092 App: Google

Drive

# iPrint 3.0: imprime y escanea donde quieras



### Tus deportes con Watch!

La app pasa el medio millón de descargas

a aplicación, creada por tres jóvenes emprendedores de Girona, permite localizar en todo el mundo los locales públicos



en los que poder ver los eventos deportivos favoritos.

El servicio también está disponible en Internet y próximamente en Facebook. En tan sólo dos años de vida, la aplicación ha registrado más de medio millón de descargas en todo el mundo y dispondrá de más de 40 millones de usuarios cuando el servicio esté disponible en el Facebook de sus clubes.

Gracias a Watch! los establecimientos pueden anunciarse y ofrecer sus diferentes servicios,

¿Eres del Barça? No te pierdas ni un solo partido más estés donde estés.

#### Moleskine y Evernote

Recuerdos imborrables

Moleskine y Evernote se unen para lanzar una edición de libretas de notas para plasmar tus ideas en el mundo digital. Combina diseño y funcionalidad para crear, buscar y compartir ideas, frases, diseños o imágenes en tu libreta.





### Al día con Evermeeting

#### Di adiós al bolígrafo y al papel

S i necesitas apuntar todas tus tareas diarias, hazlo con Evermeeting: puedes crear una orden del día antes de que se celebre e insertar los puntos según se vayan cumpliendo los objetivos de la misma. Destacan las notas



rápidas, con símbolos que resumen una parte importante del asunto, recordatorios en tiempo real, mails y notas de voz inteligentes y toda tu información a salvo en la nube.

### Holoholo: turismo y gynkana

#### Descubre una ciudad divirtiéndote

que te permite vivir historias y aventuras mientras conoces una ciudad. Es como una Gymkhana que se desarrolla por algunos de los sitios más emblemáticos de una localidad. Madrid es la primera de muchas ciudades. Jugarás con tu posición y la geolocalización, y combina ficción

y realidad. Así tendrás que resolver acertijos o completar retos relacionados para desbloquear nuevo capítulos. Conocerás nuevos sitios desde otro punto de vista a la vez que pasarás un buen rato descubriendo aspectos históricos, geográficos y curiosidades, en este caso de la ciudad de Madrid. En un momento donde todos buscamos cosas diferentes Holoholo ha dado en el clavo.





Rey Felipe IV: Hola, Dienvenido seas a mi reino, Mi nombre es Felipe IV. Has sido convocado aqui porque necesito tu ayuda. Alguien està planeando robar el broche favorito de

conocer Madrid junto al Rey Felipe IV? Con Holoholo, Madrid será tu campo de juegos.

¿Te atrevés a

### Nuevo monitor AOC myStage de 23" Con dock iPhone integrado en su base

asta ahora cuando querías escuchar música con calidad desde tu iPhone lo insertabas en una base con altavoces, pero y si quieres ver tus fotos y vídeos, ¿qué haces? El monitor myStage de AOC cuenta con dock universal integrado para iPhone

e iPod. De tal forma que todo el el contenido de tu iTunes e iCloud puede también sincronizarse a través del dock. El modelo myStage incluye dos altavoces SRS integrados en su base de 5w cada uno. Además su conector funciona como un cargador convencional para tus dispositivos. Aunque estén funcionando puedes recargar sus baterías. Este monitor ya está disponible en el mercado a un precio recomendado de 280 €. Y, por supuesto, también admite dispositivos a través de VGA y fuentes HDMI. ¡Todo en uno!



#### **Noticias Breves**

#### **House Pest**

Conoce a Fiasco the Cat un gato que siembra allí donde va. el caos donde quiera que vaya. En cada prueba tendrás que ordenar los



destrozados escenarios antes de que le descubran Si lo haces bien, quizás consigas que tu casa aparezca en una revista importante de decoración.

#### Dreivip: Venta online

Dreivip.com es una app con todo lo necesario para ocupar los primeros puestos de tiendas online atractiva, fácil, práctica y con descuentos de hasta el 80%. Se puede descargar desde la web de Dreivip.com (www.dreivip.com, core/app/fjohone) y también está disponible en la App Store.

#### JukeboxDock

Esta base de ION Audio es un altavoz de sobremesa para el iPad y está listo para decorar cualquier habitación con tu música



favorita con el clásico look de las máquinas de música retro.

#### Impresora Ricoh

Las impresoras multifunción de RICOH se adaptan al AirPrint de Apple. Esto permite a los usuarios imprimir documentos, fotografías, imágenes y otros archivos directamente desde un iPad, iPhone o iPod touch, sin necesida de instalar ningún controlador de impresora o aplicación.



# Listo para iOS 6

¿Esperas la llegada de iOS 6? Aprende a preparar tu iPhone, iPad y Mac...

a actualización a una nueva versión de iOS o de OS X siempre es un proceso excitante para cualquier usuario de Apple, especialmente en el caso de iOS, donde las actualizaciones son gratuitas para todos los dispositivos que son compatibles. Y hay que tener en cuenta que ninguna de ellas está libre de fallos, principalmente debidos a la sobrecarga de los servidores de Apple por la intensa demanda de actualizaciones. El resto de problemas se pueden evitar con facilidad. Si tienes esto presente, y sigues los conseios de las próximas páginas. estarás preparado para actualizar a IOS 6. Y además te mostraremos la forma de

preparar tu amado iPhone para su venta, y estar listo para hacerte con el deseado y esperado iPhone 5.

En teoria, cualquier actualización de IOS para tu iPhone o iPad debería ejecutarse sin problemas, especialmente desde que se introdujo, en IOS 5, la actualización sin cables. Pero las cosas no son siempre como se esperan. Y, lo que es más, pueden ir realmente mal, arriesgándote a perder una importante cantidad de mensajes, contactos y otros datos. Por suerte, la situación es fácil de evitar. No tienes más que realizar una copia de seguridad del sistema.

Pero prepararte para actualizar a iOS 6 no se limita a una sencilla copia de

#### "Lo principal es asegurarse de que todo se realiza con facilidad"

seguridad, sino que también debes asegurarte de que todo funciona suavemente, tanto como sea posible. Por eso te presentamos unos cuantos consejos que te ayudarán a que todo yaya como debe, e incluso mejor.

Pero no debes pensar únicamente en el iPhone o el iPad a la hora de prepararte para la actualización a iOS 6. También debes asegurarte de que tu Mac está preparado para realizar la sincronización, con algunas de las últimas funciones que incluye, como iTunes en la nube, Mensajes y demás. Todo lo que necesitas es un poco de ayuda por parte de OS X Mountain Lion, Es un proceso sencillo y que realmente merece la pena.

Veremos cómo eliminar todos los datos de tu viejo iPhone para prepararlo para su venta y así acceder al nuevo dispositivo de Apple. Y si aún no te interesa la actualización a iOS 6, revisa los últimos artículos que hemos publicado, con todas sus novedades, como Siri, y seguro que crecerá tu interés.

### Limpia el dispositivo

Restaura más rápido tu dispositivo limpiando sus aplicaciones



Si guieres acelerar la actualización a iOS 6 debes asegurarte de que el proceso de restauración de las aplicaciones y los ajustes del dispositivo se realizan lo más rápido y fácilmente posible. La forma más sencilla es asegurarte de no restaurar apos innecesarias, música y otros archivos una vez instalado iOS 6. Un paso sencillo que puede marcar diferencias.



#### 1: Apps sin usar

Busca aplicaciones que no uses en las pantallas de tu dispositivo. No tienes más que mantener el toque en el icono hasta que bailen.



#### 2: Tocar v borrar

Toca en la pequeña 'x' de las aplicaciones cuando se mueven para borrarlas, Verás una advertencia. Pulsa Eliminar para confirmar.



#### 3: Menos música

Las canciones duplicadas o que no escuchas ralentizan el proceso. Abre Música y elimina cualquier canción que no quieras.



#### 4: En la nube

Abre Ajustes>iCloud >Almacenamiento y copias para ver qué se está guardando, y eliminar lo que ya no sea necesario.

### Actualiza tus aplicaciones

Mantén todo actualizado para facilitar la transición



Gracias a que Apple presenta versiones previas de iOS para los desarrolladores, estos han sido capaces de actualizar sus aplicaciones con antelación, lo que evitará posibles fallos en ellas cuando actualices tu dispositivo. Tenlo presente, porque es una

buena idea comprobar periódicamente si hay actualizaciones en la App Store que añadan soporte para iOS 6 a tus aplicaciones favoritas. Es un proceso muy sencillo, que además te asegura una transición más suave. Y para hacer que aún sea más sencillo, asegúrate de usar una conexión Wi-Fi. Si no sabes lo que debes buscar, no tienes más que seguir los pasos que te mostramos.

Una vez listo para descargar una actualización (recuerda usar Wi-Fi para las más grandes) toca el botón Actualizar. Necesitarás escribir tu ID de Apple.

#### Registro

2: Escribe tus datos Rellena los campos del formulario para configurar tu nueva cuenta de iCloud. La necesitarás para sincronizar tus dispositivos.

**G**Mail

Exchange

🖃 🖪 📅 🖾 🕃

Copias de seguridad

Aprovecha la potencia de iCloud para acelerar la actualización

ordenador y utilizar iTunes. Pero si aún mantienes

una copia de seguridad en tu Mac tendrás que

restaurar todos tus datos, archivos multimedia, aplicaciones y ajustes. Si usas estos ajustes realizarás

una copia de seguridad diaria del dispositivo en iCloud asegurándote de poder restaurar en cualquier momento tus dispositivo, y sin tener que conectarlo.

Gracias a la introducción de las

actualizaciones inalámbricas en iOS 5.

podrás descargar e instalar iOS 6 en tu

dispositivo sin tener que conectarlo al

1: ¿Tienes iCloud?

Si aún no lo tienes, debes

registrarte. Para ello abre

Ajustes>Correo, contactos y

calendarios>Añadir cuenta>



#### 3: Activación

Abre ahora Ajustes>iCloud> Almacenamiento y copia y toca en el deslizador On/Off de las copias de seguridad de iCloud para activarlo.

#### 4: Auto o manual

Las copias se realizan al bloquear tu iPhone, se carga y se conecta a Wi-Fi. Pulsa Realizar copia de seguridad ahora para realizarla.



#### Tocar y ver

Toca en cualquiera de las actualizaciones que verás en la página de información y podrás ver los detalles de las modificaciones que ha sufrido.

#### En la App Store

Abre la App Store en tu dispositivo y después pulsa la pestaña. Actualizar, abajo a la derecha, para ver cualquier aplicación que esté disponible.





### Prepara tu Mac

Actualiza OS X para aprovechar iOS 6 aún más



Algunas de las mejores funciones de iOS 6 se relacionan con su capacidad de sincronización con otros

dispositivos, como las fotos en streaming, iCloud, Mensajes y demás, que funcionan mejor cuando se usan con las aplicaciones correspondientes en tu Mac. Puede que muchas de ellas ya estén en tu ordenador, pero para asegurarte te conviene actualizarlo y usar OS X 10.8 Mountain Lion.

Es una actualización barata (15,99 € en la Mac App Store) que no te llevará más de una hora para descargarla e instalarla, y el resultado será una perfecta integración entre OS X e IOS, como nunca has visto.



#### 1: Comprueba tu versión

Si no estás seguro de la versión de OS X que usas, abre el menú Apple de la barra superior y haz clic en 'Acerca de este Mac' para acceder a detalles sobre la versión que usas.



#### 2: Actualiza

Si aún no tienes OS X 10.8 y quieres actualizarlo busca Mountain Lion en la App Store. Lo único que tienes que hacer es comprarlo, descargarlo e iniciar el proceso de instalación.



#### 3: Sincroniza con iCloud

Cuando acabe la configuración de Mountain Lion se te pedirá que te registres usando una cuenta de iCloud, y así poder usar Mensajes y sincronizarlo con los dispositivos.

### Prepárate para el nuevo iPhone

Deshazte de tu iPhone para prepararte para la nueva generación



Actualizarte al nuevo iPhone de Apple es un proceso muy sencillo, pero siempre hay cosas que tener en cuenta. La principal, si lo adquieres libre en la

tienda Apple más cercana, o usas un contrato a largo plazo con un operador para ahorrar unos cuantos euros. Cada uno de ellos tiene sus ventajas, y no depende más que del dinero que quieras adelantar por el terminal. Si eres de los que siempre quiere tener el último modelo, la mejor opción suele ser adquirirlo libre y venderlo cuando salga la nueva generación. Hay multitud de contratos que te permiten cambiar de operador manteniendo el teléfono, y que no te vinculan con ellos durante un periodo de permanencia. Si tienes uno de estos, siempre serás libre para cambiar tu iPhone por uno nuevo.

Si tienes la posibilidad de adquirir el nuevo iPhone 5, pero quieres reducir un poco el desembolso, la meior opción es vender el modelo anterior. Como va hemos dicho, los productos de Apple suelen tener un buen valor de reventa, por lo que no es descabellado esperar recuperar cerca de la mitad de su valor original, sobre todo cuando tratas de vender un iPhone 4 ó 4S. Aquí al lado verás una sección con unos cuantos consejos para vender tu viejo iPhone, desde cómo hacer que parezca nuevo hasta los mejores sitios para venderlo online. Así te asegurarás de tener el mejor paso de un modelo a otro y evitas vaciar tu cartera por completo. Y si iOS 6 no es suficiente, lo más seguro es que actualizar también al nuevo teléfono de Apple haga que tu experiencia sea realmente excitante, ¡Anímate a dar el salto!



Vigila tu espalda
Al igual que la pantalla, la parte
posterior de tu iPhone también
es de cristal, y por tanto es
posible que se ralle o se rompa.
Son fáciles de sustituir, como ya
hemos visto, así que tenlo en
cuenta si está dañada.

#### Eliminación

Asegúrate de borrar todos tus datos personales del iPhone antes de venderlo. Puedes hacerlo en Ajustes>General>Restablecer >Borrar contenido y ajustes, introduce la contraseña para iniciar el proceso.

Limpia la pantalla
Asegurate de que la
pantalla de tu iPhone
está perfectamente
limpia, sin golpes ni
arañazos. Si está rota,
merece la pena que
la cambies. Te costará
menos dinero de lo que
perderás por venderlo
con la pantalla rota.

### Vende tu iPhone online

Los mejores sitios para recuperar tu dinero



#### eBay www.ebay.es

Puede parecer obvió que eBay es uno de los mejores sitios para vender tu iPhone, si no te importa tardar un poco y pagar algo por ello. La ventaja es que puedes conseguir obteniendo más dinero del que esperabas sacar por tu viejo terminal.



### MovilDinero www.movildinero.es Hemos visto varios sitios que ofrecen comprarte el móvil y este es uno de los

nemos visto varios sitios que orrecen comprarte el móvil y este es uno de los mejores, pagando 222 € por un iPhone 45 16 Gb. El proceso es rápido y sencillo, sin más que rellenar los datos, enviar el móvil y recibir el dinero.

#### "Puedes obtener más dinero del que esperabas por tu móvil"



#### Cruz Roja www.cruzroja.es

Si no te interesa sacar beneficio de tu último iPhone, hay decenas de organizaciones caritativas que podrían beneficiarse de él. Es una causa loable, y puedes hacer mucho bien. Y además mejorará mucho tu karma.



### Máxima creatividad en tu

El iPad tiene una app para todo. ¿Por qué no lo usas para crear algo fuera de lo común?

na de las campañas publicitarias más exitosas de Apple tenía el lema "Hay una app para eso". Anunciaba al público que la App Store estaba llena de soluciones a sus problemas. Es posible afirmar lo mismo sobre el iPad; después de tres años en el mercado, la tableta cuenta con más de 225.000 apps creadas específicamente para su gran pantalla, y hay un total de 650.000 apps en la tienda que funcionan en tu IPad. Con dichas apps, pensarás que hay poco que no puedas

hacer en tu iPad. Así lo creemos nosotros y hemos pensado en algunos proyectos creativos para averiguar si es posible realizarlos en el iPad.

Pero no se trata de típicos álbumes de fotos o tarjetas de felicitación. Nos hemos propuesto llevar la App Store hasta el límite, con proyectos que, normalmente, requerirían el uso de software o páginas web especializadas y la finalización del proyecto en tu Mac. Puedes probar todos estos proyectos en tu casa, y lo mejor es que casi todas las apps que usarás

para completarlos son totalmente gratuitas. Por tanto, si eres un recién llegado al universo iPad, o si estás estancado en tu creatividad y no se te ocurren ideas originales, es muy posible que encuentres algo destacado en estas páginas. Puedes crear tu propio cómic, rodar una pelicula animada cuadro por cuadro, o incluso diseñar y publicar una página web. Todo ello gracias a la potencia del iPad, App Store y los brillantes desarrolladores que trabajan duro para ofrecerte apps únicas con las que experimentar.



Prueba tu creatividad y convierte tus ideas en una camiseta



Hay muchas apps de diseño para iPad. Ciertas apps de boceto intentan imitar el funcionamiento

de lápices, bolígrafos y pinceles sobre el papel. Puedes, por supuesto, usar cualquiera de esas apps dedicadas para crear el diseño de una camiseta, aunque son demasiado simples en nuestra opinión y no permiten hacer un pedido de esos productos.

Pero no son las únicas apps que te permiten ser creativo. Bit Draw es una fantástica herramienta para crear pixel art. Ofrece una selección de colores y cuadrículas para elaborar un diseño al estilo de un videojuego retro. Es un tipo de diseño que está en boga; lucirás una camiseta que has diseñado y además irás a la moda. Piensa que puedes usar todo tipo de diseños para tu camiseta, inspirados por tus juegos favoritos de las viejas consolas Nintendo o crear un logotipo de tu cosecha. Cuentas con un lienzo muy flexible, que permite realizar cualquiera de tus ideas.

Y, debido a la simplicidad del pixel art, no necesitas ser un artista de extremado talento para crear una obra fantástica y original. Aunque necesitas conocer ciertas técnicas útiles, como los sutiles cambios en el color que generan un efecto global con mayor calidad, el mejor modo para comprobar si tu imagen es adecuada es apoyar tu iPad, seguir unos cuantos pasos y ver cuál es el resultado. Seguro que tras algunas pruebas tendrás claro qué hacer.

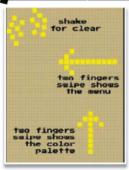


Si buscas inspiración antes de comenzar a dibujar, busca en Google 'pixel art'. Los juegos creados en los 80 contienen esos diseños icónicos de tono retro; incluso si quieres elaborar para tu empresa un logotipo en píxeles de tu propia cosecha, son un excelente punto de comienzo. En primer lugar, prueba a copiar un diseño para aprender cómo trabajan los artistas profesionales del género y transflere entonces esas enseñanzas a tus diseños.



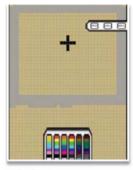
Paso a paso

Crea y pide una camiseta personalizada



#### 1: Comienza el boceto

Abre Bit Draw y elige 'Start Drawing'. Barre hacia arriba con dos dedos, desde la parte baja de la pantalla o desde el borde derecho, para ver los menús y escoger colores antes de dibujar.



#### 2: Tu diseño

Hay que empezar a dibujar. Asegúrate en primer lugar que tienes un fondo. Es importante determinar dónde está el centro del dibujo; para localizarlo, usa la cámara del iPad.



#### 3: Finaliza y guarda

Cuando acabés, barre con dos dedos desde la parte derecha de la pantalla y elige la opción 'Save'. Desaparecerán las líneas de las cuadriculas y verás el aspecto de tu imagen final.



#### 4: Imprime

Vuelve a la pantalla principal y elige la opción de la parte baja. Selecciona tu dibujo e introduce tus datos. En la lista, escoge "E-shirt', escribe tus datos de Paypal, jy listo!



### Publica una página web en tu iPad

Crea y publica tu página en tu iPad, con Simpl



Para algunos, diseñar una página web es una actividad reservada a los profesionales. La idea de

que necesitas entender líneas y líneas de complejos códigos echa para atrás a mucha gente a la hora de crear una página; pero con los nuevos blogs y las empresas que empiezan con muy bajos (o nulos) presupuestos, ahora es más fácil que nunca elaborar una página de la que te sientas orgulloso.

De todos modos, hay todavía quienes plensan que sólo se puede crear una web en un Mac, pero no es así. Muchos susarfos abandonan sus máquinas en favor del iPad, y los desarrolladores de apps han reconocido un hueco de mercado; hoy, varias apps permiten crear páginas de modo rápido y publicarlas en Internet sin demasiados problemas.

Una de esas apps es Simpl, que posibilita controlar diferentes ajustes y ofrece diferentes temas para elegir y publicar tu creación con una cuenta www.simpl.com. Puedes añadir galerías de fotos, descripciones para motores de búsqueda, enlaces y mucho más, con unos pasos simples. Cuando finalices, puedes actualizar y mantener la página en tu tableta. Es un modo genial para comenzar tu primera página.

"Puedes actualizar y mantener la página en tu tableta"

### **Precios Simples**

Si quieres publicar tu página finalizada, hay que pagar un precio. Por desgracia, no es gratis alojar tu página web, pero por unos 46 al mes puedes empezar. Es posible actualizar tu página de modo gratuito; no hay que pagar más para subir nuevos contenidos y además puedes probar el servicio sin costes, antes de decidirte a pagar por él. Es una pena que todo el proceso no sea gratis, pero si no te gusta el aspecto de tu página tras el periodo de prueba, puedes cancelar tu cuenta. De todos modos, es una buena app para crear una página, aunque sólo sea como plantilla para elaborar más tarde un diseño más completo.





#### Paso a paso | Crea y publica tu página



#### 1: Edita la información

Pulsa el icono de rueda dentada para abrir los ajustes ("Settings"). Aquí puedes cambiar la información de tu página. Otorga un nombre a la página, fija el copyright y añade información de búsqueda.



#### 4: Crea un enlace

Vuelve a la página principal y selecciona "Home". Aquí puedes editar el texto que aparece en la página de inicio de tu web. El editor también permite añadir enlaces a otras páginas de tu web o externas.



#### 7: Nuevas historias

Desde aquí, puedes actualizar tu página regularmente en el iPad. Pulsa la sección 'News' para añadir nuevas historias. Formatea el texto y añade enlaces a tu gusto antes de guardar la información y actualizar.



#### 2: Fija un tema

Pulsa la opción "Next" en la lista de la izquierda para acceder a los diferentes temas disponibles en la app. Verás una retícula; pulsa sobre cualquier tema para una vista previa inmediata antes de elegir tu favorito.



#### 5: Añade fotos

La pestaña 'Photos' permite crear una galería de imágenes con las fotos de tu iPad. Pulsa el botón '+' para elegir qué imágenes añadir y pulsa la foto para revelar opciones como la edición del texto de la imagen.



#### 8: Vista previa

En la parte inferior de la página de edición hay una barra con la palabra 'Preview'. en el centro. Púlsala en cualquier momento y verás tu página en vivo, para comprobar los efectos de tu trabajo.



#### 3: Hazlo social

Ahora, añade enlaces a tus páginas de Facebook y Twitter. En la sección 'Social Media', elimina los enlaces de Simpl incluidos y actualizalos con tus propios datos. Aparecerán en la parte inferior de tu página.



#### 6: Contacto

Puedes cambiar el nombre de cualquier página que hayas creado, pulsando el nombre y estableciendo cambios. Esta página ofrece datos de contacto; la información de Facebook y Twitter está en la parte inferior.



#### 9: iPublicado!

Cuando tu página esté lista, pulsa de nuevo la rueda dentada y ve a la opción 'Publish'. Pulsa entonces la franja 'Publish website'. Debes registrarte en www.simpl.com, aunque puedes probar el servicio gratuitamente.

#### Máxima creatividad en tu iPad

# Graba y edita una película animada

Crea una película animada frame a frame



Los dispositivos iOS son ideales para crear películas, gracias a la posibilidad de grabar en

HD que ofrece tu iPhone o iPad. Este último ha abierto un camino a un medio hasta ahora inédito en unidades iOS: la animación frame a frame.

Antes, la única forma de animar por frames era captar imágenes con una cámara y colocarlas entonces en orden con un dispositivo hardware especial y así fijar la proporción de los fotogramas y añadir o eliminar fotogramas adicionales.

Pero ahora existen diferentes apps que permiten no sólo captar fotogramas en rápida sucesión, sino también editarlos dentro de la app. il Motion es una de esas apps que posibilita editar rápidamente la película, una vez captadas las imágenes.

Los ajustes son muy simples, pero hay una función que destaca sobre las demás: la función remota. Con

> GorillaPod para iPad es un modo excelente de colocar tu iPad en la sesión, sea cual sea la posición que necesites.

otra unidad iOS, como iPhone o iPod touch, puedes disparar la cámara de tu iPad, captando imágenes para tu animación sin necesidad de tocar la tableta. Cuando creas una animación de este estilo, es vital mantener la cámara inmóvil, por lo que se trata de una herramienta muy interesante.

Si usas modelos de plastilina, juguetes o incluso bloques de LEGO, esta app te ayudará a crear estupendas animaciones.





Paso a paso

Crea una animación por frames



#### 1: Nueva película

Al abrir la app por primera vez, puedes obtener más información en iMotion, o visualizar una galería con otros vídeos de animación. Una vez familiarizado, pulsa 'New movie' para iniciar un nuevo proyecto.



#### 2: Resolución

Elige la resolución de tu proyecto. Al rotar el iPad, cambiarás el tamaño de pantalla. El modo paisaje producirá vídeos en formato paisaje: suele ser la mejor opción para ver tu creación en otras pantallas.



#### 3: Opciones de disparo

Elige ahora cómo capturar las imágenes. Hay cuatro opciones, entre ellas 'Mic', que capta una imagen cuando emites un sonido con volumen, o 'Time-lapse', que capta imágenes según espacios temporales que hayas fijado.



#### 4: Remoto

Usemos la app i Motion Remote. Descárgala gratultamente en un segundo dispositivo i OS y detectará automáticamente el i Pad con i Motion HD, cuando pulses 'Start'. Así puedes empezar a captar tus imágenes.





#### 5: Para y edita

Cuando acabes de recoger las fotos, pulsa el botón 'Stop' en la pantalla. Púisalo de nuevo para confirmar que has acabado de disparar. Verás entonces tu película, reproducida a 15 fotogramas por segundo.



#### 6: Hazlo más lento

Puedes usar el deslizador para cambiar la velocidad del vídeo que has rodado. Si la película es demaslado rápida, coloca el deslizador hacia la izquierda para ver menos imágenes por minuto. ¡Experimenta!



#### 7: Elimina imágenes

Pulsa el botón de herramientas para ver las imágenes individuales que has captado. Puedes eliminar las que no te convencen, con solo pulsar el botón en la parte derecha de la pantalla.



#### 8: Exporta

Cuando finalices, pulsa 'Export' y verás varias opciones. Puedes exportar como un vídeo o cada imagen como foto individual, para añadirlas a tu biblioteca de fotos. La versión completa de la app incluye más opciones.

#### Máxima creatividad en tu iPad

# Crea tu propio cómic

Conviérte en superhéroe o en villano. Tú eliges...



Los cómics han alcanzado una enorme popularidad en los últimos tiempos, gracias al estreno de taquillazos

como Los Vengadores, The Amazing Spider-Man o El caballero oscuro: la leyenda renace. Los cómics están de moda. Compartir tus fotos de un reciente viaje o aventura en el extranjero es muy divertido, pero es difícil mantener el interés si todo el sistema se limita a repasar listas de fotos sin fin.

Por tanto, en vez de contar una historia a través de una serie de fotos que tú mismo narras, ¿por qué no las colocas en un cómic con efectos, globos de diálogo y letras gigantes? Tus familiares y amigos estarán encantados con la idea.

UN POCO DE MÚSICA...

Hará que la experiencia de compartir fotos sea mucho más íntima, ya que tu público se enganchará al leer la historia, y además se trata de un sistema mucho más interesante. No existen demasiadas apps para crear este proyecto, pero tampoco las necesitas, ya que la app Comic Life es genial. Contiene todas las herramientas, fuentes y efectos que necesitas para que tu cómic tenga un aspecto profesional. Además, si repasas el número 30 de iCreate, verás una guía para editar fotos y convertirte en un superhéroe.

Crear un cómic impactante lleva cierto tiempo, pero es un modo único de compartir tus fotos. Ofrecerá a tus amigos y familiares una posición privilegiada para disfrutar de tus vacaciones.

EN LAS OLIMPIADAS.

### Crea un cómic de verdad

Comic Life ofrece muchos efectos para que tus fotos parezcan viñetas sacadas de un cómic de verdad. Pero si quieres inyectar un toque realista a tus fotos, usa editores de imágenes para alterarlas. En nuestro número 30, usamos Pixelmator para Macy convertimos una foto normal en la obra de un artista del cómic. Pero puedes conseguir el mismo efecto en tu iPad con apps como Sketchbook Ink, para añadir bloques de color y sólidas líneas a las formas de tu imagen. No es obligatorio, aunque es una interesante adición para lograr efectos de cómic más realistas.





### CREA UN CÓMIC



Elige una plantilla antes de avanzar más allá. Por suerte, tienes bastantes opciones en el visualizador de plantillas. ¡Elige una v sigamos la aventura!



### HEROE DE DIA



Ya tienes tu plantilla. Ahora necesitas escoger un título apropiado. Pulsa dos veces sobre las grandes palabras de la parte superior y escribe tu creación.

#### DE REPENTE

¿Qué es esto? Pulsa el texto para abrir un menú y reformar cualquier aspecto de tu cómic. Sólo tienes que arrastrar las marcas verdes. Genial.







Has añadido varias fotos, pero aún no tienen un aspecto demasiado auténtico, ¿verdad? Pulsa 'i' en la parte superior cuando la imagen está seleccionada, para añadir un efecto.



funciones a tu cómic con el cajón de la parte inferior. ¿Ves algo de tu gusto? Arrástralo al panel que estás editando, jy KABOOM! Está añadido.



¿Has acabado? Perfecto. Imprime tu cómic final. Pulsa 'Herramientas' en la esquina superior y elige 'Impresora'. Selecciona la impresora y el número de páginas y listo. Tu primer cómic!







### Wikiweb 3,99€

Desarrollador

Friends of The Web, LL

Compatibilidad

#### ¿Te pasas horas y horas explorando la Wikipedia? Ahora hay una aplicación para eso...



Wikipedia es, sin duda, la fuente de conocimiento por excelencia en la red. Pese a lo que digan

sus detractores, es un magnifico punto de partida para encontrar información sobre toda clase de temas y personas, y Wikiweb consigue sacarle el máximo partido. Concebido como un buscador específico de artículos de Wikipedia,



Puedes compartir una 'telaraña' de artículos con quien quieras.

Wikiweb toma los contenidos de la enciclopedia online y los presenta de una forma mucho más clara y cómoda, mostrando las imágenes en alta resolución y ajustando el tamaño de los textos para adaptarlos a ellas. Pero eso no es todo. Además de ser una forma genial de ver la amplísima colección de artículos que puedes encontrar en la Wikipedia, Wikiweb también es un excelente buscador.

Cuando buscas un tema, personaje o artículo usando Wikiweb, aparecerá un 'nódulo' en mitad de la pantalla de tu iPhone o iPad. Al pulsar en él, verás cómo se construye a su alrededor una 'telaraña' de artículos relacionados. El proceso se repite al pulsar en cualquiera de ellos, dando como resultado un enorme diagrama de artículos relacionados en torno al mismo tema central. Es una herramienta de exploración

sorprendentemente intuitiva y, lo más importante, rapidisima, mostrando infinidad de artículos en cuestión de segundos. Una vez creada una red de artículos, puedes compartirla con tus amigos, familiares, compañeros de trabajo o amantes de Wikipedia a través del correo, permitiéndoles ser así partícipes de tu búsqueda.

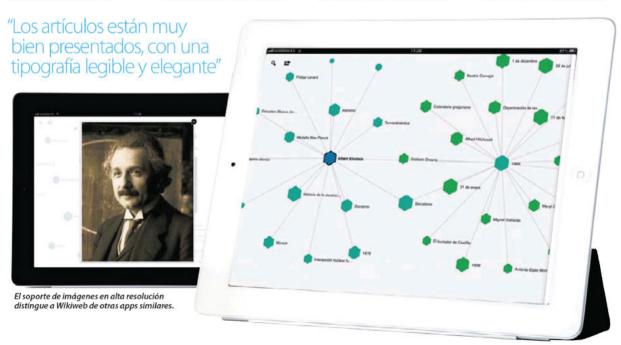
Si mantienes el dedo pulsado sobre cualquiera de los 'nódulos' se abrirá el artículo correspondiente, ya sea en una barra lateral (en el iPad) u ocupando por completo la pantalla (en el iPhone). Los artículos están muy bien presentados, con una tipografía legible y elegante que no distrae la atención del contenido. Más aún, cualquier enlace del artículo se puede añadir como un nuevo nódulo a tu red de búsqueda, para incrementar así su alcance al tiempo que lees los contenidos. 3,99€ no es ninguna



Gracias a los índices podrás navegar cómodamente por los artículos.

ganga para descubrir la maravillas de Wikipedia, teniendo en cuenta que Safari también te permite navegar bien y sin coste; pero esta app es tan útil y rápida, que la recomendasmos a todos aquellos que quieran indagar en profuncon su iPad, iPhone o iPod touch, en la mejor fuente de conocimiento disponible en la red.

Puntuación \*\*\*\*







'Principales emisoras' es la forma ideal de descubrir nuevos podcasts.

#### Podcasts Gratis

Compatibilidad

Desarrollador



La app Podcasts de Apple pareció salir de la nada, pero eso no quiere decir que no sea

apreciada por los aficionados a los podcasts. Simple pero efectiva, te permite buscar y suscribirte a podcasts, así como reproducir episodios, todo desde una única y bonita interfaz. Apple ha llevado su estilo de diseño a un nuevo nivel, diseñando un magnetófono animado durante la reproducción de los podcasts, haciendo incluso que la cinta tiemble al pausar o reproducir; un detalle innecesario

#### El atractivo diseño de Apple para esta app recuerda a un magnetófono.



pero agradable a la vista. Hay muchos podcasts educativos descargables desde iTunes Store, así que echa mano de esta aplicación y encuentra tus favoritos.

#### Puntuación ★★★★★

### Amplía tus conocimientos

StarWalk

Desarrollador - Vito Technology Inc

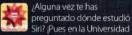


Si hay una app que muestre bien la potencia del iPhone como herramienta educativa.

esa es Star Walk. Sirviéndose de la cámara y la localización GPS, Star Walk usa la realidad aumentada para colocar mapas celestes sobre el cielo.

#### WolframAlpha 1,59€

Desarrollador - Wolfram Alpha, LLC



de WolframAlpha, claro! Con esta fabulosa aplicación podrás resolver cualquier duda o discusión en menos de lo que canta un gallo.

#### The Elements: A Visual Exploration 5,49€

Desarrollador - Touch Press
Una app tan buena que
Apple la usó para mostrar
el potencial del iPad desde el primer
día. The Elements es la forma más
inmersiva de pillarle el tranquillo a la
por sí sola aburrida Tabla Periódica.

#### Kingdom of Plants with David Attenborough 3,99€

Desarrollador -Serengeti Entertainment Ltd

Lleva a tu documentalista de naturaleza favorito en la palma de la mano y deja que

David Attenborough te lleve a través de los Kew Gardens y la asombrosa naturaleza que alberga en su interior.



#### Gratis

Desarrollador - TED Conferences

Si has oído hablar de las charlas TED y te gustaría asistir, ahora puedes hacerlo desde

la comodidad de tu dispositivo. Esta app te da acceso a miles de charlas en streaming o para verlas sin conexión cuando necesites inspiración.

#### Memrise Gratis Compatibilidad Desarrollador



Si alguna vez has deseado aprender un nuevo idioma, saber la lista de los Reves Godos

o sorprender a tus amigos con tus conocimientos, Memrise es para ti. El exclusivo método de aprendizaje de Memrise te hace pasar por cuatro etapas: aprender algo nuevo, desarrollar la memoria a corto plazo, poner a prueba tu conocimiento y expandir tu memoria a largo plazo. Se sirve de una serie de lecciones únicas llenas de ayudas nemotécnicas, ejemplos y mucho más, que te permitirán lucirte ante

#### Con el método de aprendizaje de Memrise podrás aprender de todo.



tus amigos y familiares, o allanarte el camino para desenvolverte en el extranjero. Por si fuera poco, puedes hacer todo eso sin pagar un duro. ¿No es increible?

Puntuación ★★★★★



Las lecciones son completas, útiles y entretenidas.

# Creative Willing: A Master Clean. Laught William W

Ahora los apartados se organizan en forma de archivador diaital.

#### iTunes U Gratis

Compatibilidad Desarrollador



iTunes U se ha modernizado hace poco... y se nota. Además del necesario

lavado de cara en Cupertino para adoptar la apariencia de un archivador digital, la aplicación abarca un impresionante abanico de conocimiento y completas opciones para permitirte seguir las lecciones en audio y vídeo, y consolidar tus conocimientos con tests, tareas y notas. Como en Memrise, los cursos que puedes seguir en íTunes U son gratuitos, por lo que aprender algo nuevo es más sencillo que

#### Hay multitud de cursos entre los que elegir, todos gratuitos.



nunca. Además, iTunes U te da la posibilidad de sincronizarse entre tus diversos dispositivos a través de tu Apple ID, para que puedas seguir aprendiendo en cualquier parte.

Puntuación \*\*\*

### iPlay - Apps para iPhone e iPad



### Test de Grupo: Apps gratuitas

La App Store está repleta de aplicaciones gratuitas, con las que puedes cubrir prácticamente cualquier tarea que quieras realizar con tu iPhone

#### En el test

- Instagram Gratis
- YouTube Gratis
- · Waze Gratis
- Tumblr Gratis
- 20 Minutos Gratis
- Todas mis recetas Gratis
- Bidi Gratis
- · Endomondo Sports Tracker Gratis
- Búsqueda de Google Gratis
- InfoJobs Gratis

Cualquier categoría de la App Store, desde la navegación a la Productividad, te ofrecerá decenas de apps gratis para instalar en tu terminal de Apple. Algunas de ellas no serán más que versiones de prueba de aplicaciones de pago, y otras sencillas aplicaciones que, muy probablemente, no merezcan la pena. Pero después de estas hay aún cientos, incluso miles de aplicaciones que sí que te dan todo lo que prometen, sin tener que desembolsar ni un euro. Y para que las conozcas, y para que no tengas que pasar horas buscando, instalando y probando decenas de ellas, hemos preparado un pequeño test en el que seleccionamos algunas (porque es imposible incluir todas) de las que en iCreate consideramos de las aplicaciones gratuitas más interesantes que puedes encontrar actualmente en la tienda online de Apple.

No importa cuál sea tu necesidad en este momento. Seguro que encuentras alguna aplicación que la cubra de sobra. Puedes encontrar aplicaciones relacionadas con el tiempo, con la gestión de documentos, edición de fotografías, descarga de archivos desde el iPhone, juegos o cualquier otra cosa que se te ocurra. Y no tienes más que descargarlas. instalarlas y empezar a utilizarlas. Si se trata de una aplicación completamente gratuita no tendrás que preocuparte más de ella. Si, en cambio, usas una versión Lite (o de prueba) de una aplicación de pago, tendrás un tiempo para probarla, con ciertas limitaciones, para después acceder, con un pequeño coste, a una versión de pago en la que ya tendrás disponibles todas las funciones.



#### Lo mejor de los restantes

De entre los cientos de miles de apps gratuitas que encontrarás, tampoco debes dejar pasar estas...

#### 20 Minutos Gratis



Las últimas noticias del país, en este periódico gratuito que te ofrece hasta ocho ediciones

locales de toda España, desde Madrid a Barcelona, entre otras.

Veredicto ★★★ • •

#### Todas mis recetas Gratis



Accede a más de 35.000 recetas disponibles en misrecetas.org, una red social internacional

que te proporciona instrucciones para realizar cualquier tipo de plato.

Veredicto ★★★★ •

#### **Bidi Gratis**



Con Bidi podrás usar tu iPhone como un lector de códigos Bidi y códigos de barra para así acceder a la

información de los productos y promociones relacionados.

Veredicto \*\*







#### Instagram Gratis



Instagram se ha convertido en una de las aplicaciones con más éxito de la App Store. Su mezcla de red social con opciones de edición fotográfica, aplicando filtros para modificar tus fotografías favoritas, y después compartirlas con tus amigos de Instagram o con usuarios de las principales redes sociales, como Facebook o Twitter, y servicios de almacenamiento de fotos como Flickr, hacen de Instagram una aplicación esencial para cualquier aficionado a la fotografía, deseoso de compartir sus mejores recuerdos con amigos y familiares en cualquier lugar.

Adecuada para: Fotógrafos

#### YouTube Gratis



A pesar de que el iPhone ya incluye una aplicación para acceder a los vídeos de

YouTube, ahora disponemos de una aplicación propia de este servicio, que da acceso a todos los vídeos almacenados online, siempre que cuentes con una conexión Wi-Fi o 3G en tu iPhone. Podrás ver los mejores vídeos, los más votados, los más recientemente añadidos e incluso utilizar un sistema de búsqueda por voz o de autocompletado para acceder a los vídeos que quieres ver, leer sus comentarios, activar subtítulos y compartirlos en redes sociales.

Adecuada para: Videoadictos Veredicto \* \* \* \* \*

#### Waze-GPS social y tráfico Gratis



El iPhone se ha mostrado como un complemento perfecto para los más viaieros. Desde su aplicación Mapas. ahora renovada con un sistema de navegación por voz, a los distintos navegadores disponibles en la App Store, de los que Waze es uno que destaca entre la mayoría gracias a su integración social. Y es que Waze utiliza la información de todos sus usuarios, enviada al momento a sus servidores, para actualizar los detalles de la navegación y así evitar atascos y accidentes por las carreteras por las

Adecuada para: Viaieros



que circulas en cualquier momento.

#### Tumblr Gratis



de suscribirte para seguirlos. Adecuada para: Bloqueros

Veredicto \*\*\*\*



Iniciar sesión

Top truco: Usa Google Googles para buscar en Internet haciendo una foto con tu iPhone. Google la analiza y te da resultados sorprendentes

#### Endomondo Sports Tracker Gratis



La versión Lite de la aplicación completa, pero que te permite acceder a todos sus servicios de registro y

seguimiento por GPS de las actividades deportivas que realizas.

Veredicto ★★★★ •

#### Búsqueda de Google Gratis



Olvida el buscador de Safari y usa el de Google, que te ofrece, además de la opción tradicional,

sistemas de búsqueda por voz o usando la cámara del iPhone.

Veredicto ★★★★ •

#### InfoJobs Gratis



¿Qué hay mejor que contar con una aplicación que te da acceso a una gran cantidad de ofertas

de trabajo? Seguro que conoces a alquien que las necesita...

Veredicto \* \* \* •

### iPlay - Apps para iPhone e iPad



### Test de Grupo: Apps gratuitas

#### En el test

- · Watee Gratis
- · DRAE Gratis
- · Pinger ES Gratis
- · Fast Camera Gratis
- · Liga de Fútbol Profesional Gratis
- Horario de Clase Gratis
- · Linterna Gratis
- · Pinterest Gratis
- Wikiloc Free Gratis
- Adobe Photoshop Express Gratis

#### Watee





Watee es un paso más en el mundo de los juegos para iOS. Siguiendo los pasos de Angry

Birds y Cut The Rope, te ofrece un sencillo pero adictivo juego de puzzles y plataformas en el que tienes que conseguir que el protagonista, una mascota llamada Watee, consiga llegar a bañarse. Unos sencillos gráficos y una pegadiza banda sonora acompañan decenas de niveles bien diseñados, en los que el protagonista tendrá que sortear todo tipo de trampas y obstáculos para llegar a su destino, mientras ves pasar las horas, sin darte cuenta, mirando tu iPhone.

Adecuada para: Jugones

Veredicto \* \* \* \* \* •



### Lo mejor de los restantes

Aún hay más aplicaciones gratuitas en la App Store que sacarán el máximo partido de tu iPhone

#### Liga de Fútbol Profesional Gratis



Mantente al día de los horarios, resultados de los partidos y alienaciones, además de otras noticias de

tus equipos favoritos de la liga, con alertas personalizables.

Veredicto ★★★ • •

#### Horario de Clase Gratis



Una forma sencilla de organizar tus horarios y saber en todo momento la clase que te toca,

incluvendo su ubicación y las fechas de examen de cada una.

Veredicto \*\*\* • •

#### Linterna Gratis



Convierte el flash de tu iPhone en una linterna, que podrás usar para iluminar lugares oscuros o para

señalizar lugares peligrosos gracias a sus distintos modos de luz. Veredicto ★★★ • •

#### Pinterest Gratis



Pinterest te da acceso a un tablón en el que compartir fotos, así como seguir los de otros usuarios, por

compartir con ellos cualquier interés, desde fotos a recetas.

Veredicto ★★★ • •

#### DRAE

#### Gratis

Compatibilidad

La Real Academia Española de la Lengua y Espasa Calpe se han unido para desarrollar una aplicación para iPhone e iPad que te da acceso a todas las entradas y la información disponible en los diversos diccionarios desarrollados por esta institución. De esta forma, convertirás tu iPhone en una perfecta referencia a la hora de solventar cualquier duda lingüística que se te pueda presentar en cualquier lugar del mundo. Tienes en él más de 80.000 definiciones, que te ayudarán a conocer mejor el idioma que hablan cientos de millones de

Adecuada para: Perfeccionistas

personas en todo el mundo.

#### Pinger ES

Gratis Compatibilidad



Pinger te ofrece la posibilidad de utilizar tu iPhone para realizar llamadas v enviar

SMS. Algo que no parece una novedad, la verdad. Pero su oferta radica en que, siguiendo sus instrucciones, puedes hacerlo de manera gratuita, al menos en parte. Cuentas con un saldo inicial de minutos, que gastarás cuando llames a móviles o fijos de todo el mundo, y que tendrás que ampliar recibiendo llamadas de otros usuarios de Pinger o, y esta es la parte de pago, adquiriendo minutos a través de un sistema integrado de compra online.

Adecuada para: Telefonistas

#### Fast Camera

Gratis Compatibilidad



Fast Camera ofrece a los usuarios del iPhone y del iPad 2 o el nuevo iPad, la posibilidad de

convertir las cámaras de estos dispositivos en un sistema de captura de imágenes de alta velocidad. Dependiendo de la calidad de imagen que selecciones en su menú, Fast Camera te da la posibilidad de capturar hasta 800 imágenes por minuto, creando así una secuencia que, una vez reproducida te proporcionará todo tipo de detalles de la acción que quieres capturar. Especialmente indicada para registrar escenas de objetos en movimiento, da resultados excelentes.

Adecuada para: Rapidillos Veredicto ★★★★ •

millones de usuarios de Instagram en el iPhone

fotos por minuto haces con Fast Camera

ediciones diferentes del diario 20 Minutos

modos de búsqueda diferentes en Google

35.000 recetas de usuarios de todo el mundo en Todas mis recetas

€ cuesta llamar a todo el mundo con Pinger

% de todas las valoraciones de Waze en la App Store tienen 4 estrellas o más



REVIEW O START

Wikiloc Free Gratis

Ø,



Wikiloc es un sistema que permite usar el GPS y la cámara del iPhone para registrar tus rutas al aire libre,

incluyendo imágenes, y compartirlas online con gente de todo el mundo.

Veredicto ★★★★ •

Adobe Photoshop Express Gratis



llámame para confirmar

Photoshop Express te ofrece la experiencia de Adobe, y algunas de sus herramientas, para convertir tu

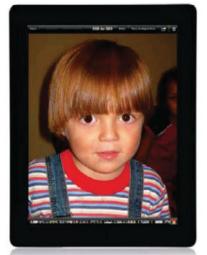
iPhone o iPad en una potente herramienta de edición de fotos.

Veredicto ★★★★ •

Top truco: Ajusta la calidad de imagen en Fast Camera para realizar desde 20 a 1.000 fotografías por minuto con tu iPhone







### Ajustes básicos a tus fotos con las herramientas de iOS

No pases horas buscando en la App Store para localizar una cara app de aiustes rápidos. Fotos de iOS permite hacer ajustes básicos...

Dificultad: Principiante Tiempo necesario: Precio: Gratis

Hoy, las apps como Photoshop Touch están disponibles para iPad y puedes descargar iPhoto en tu iPhone. Hay, por tanto, muchas opciones para editar imágenes en una pantalla táctil. Pero hablamos de apps de pago, y quizá no sepas que puedes aplicar pequeños cambios a tus fotos sin necesidad de instalar apps de terceras partes.

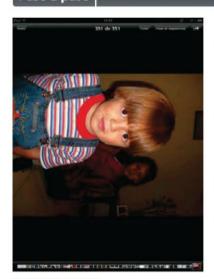
La app Fotos de iOS 5 permite editar de forma rápida tus instantáneas, sin tener que recurrir a apps adicionales o salir de Fotos. Las herramientas de edición no son las más avanzadas para establecer cambios en tus imágenes, pero son rápidas para realizar ajustes básicos. Fotos ofrece las opciones más populares y te ayudará a preparar tus imágenes para compartirlas en pocos segundos.

Por fortuna, el proceso de edición no es destructivo. Incluso si realizas cientos de ediciones en una imagen y decides en algún momento que prefieres la versión sin editar de la foto, pulsa el botón 'Volver al original' y se restaurará de inmediato la primera versión de la fotografía. Fotos te garantiza esa tranquilidad.

Si quieres más color en tu imagen o deshacerte del efecto de ojos rojos del flash, tienes las herramientas necesarias para resolver el problema. Y como están integradas en iOS, no necesitas invertir tiempo y dinero en apps adicionales.

#### "Para ajustes básicos, Fotos ofrece las opciones más populares"

Paso a paso | Fotos Retoca fotos con rapidez



#### 1: ¿Qué imagen?

En ocasiones, como en el ejemplo, tu iPhone capta una foto con la orientación equivocada, ojos rojos u otros problemas. Para empezar a resolverlos, pulsa el botón 'Editar' en la esquina superior derecha.



En primer lugar, rota la imagen para que esté en la orientación correcta. Pulsa el botón 'Girar' en la parte baja de la pantalla. Sólo gira en sentido contrario a las agujas del reloj; guizá tengas que pulsar varias veces.



Puedes recortar la foto para resaltar ciertas características. Pulsa el botón 'Recortar' y la imagen se aleiará un poco, revelando una cuadrícula v controles para arrastrarla.

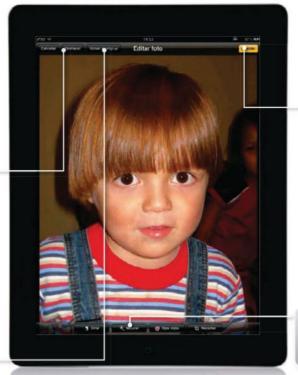
# Colo

### Ajustes rápidos

Conoce la interfaz

#### Errores

No te preocupes si cometes errores. El botón 'Deshacer' en la parte izquierda de la barra te permite retroceder varias ediciones, para corregir errores en los que antes incurriste.



#### Guarda

Cuando establezcas un cambio, el botón 'Guardar' de la esquina superior derecha se iluminará en amarillo. Púlsalo cuando acabes de editar o perderás todos los cambios que has realizado.

#### Conviene saber

#### Actualiza a iPhoto

Si necesitas opciones de edición más extensas, ilhoto para iPad te las ofrece. La app de Apple proporciona mayor control sobre los efectos que añades a tus fotos, y además incluye filtros y efectos que puedes aplicar a tus imágenes antes de compartirlas. Es mucho más completa que Fotos.

#### Volver al original

Si no te gustan en absoluto los cambios y quieres recuperar la foto original, puedes hacerlo con solo pulsar 'Volver al original'. Se eliminarán tus cambios, sin importar cuantos hayas hecho.



Puedes resaltar un poco más los colores de la foto pulsando el botón 'Mejorar'. Un pequeño marcador mostrará que la función está activa.



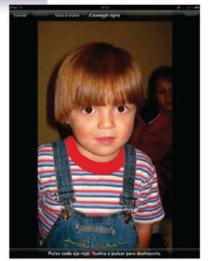
#### 4: Regla de los tercios

Las cuadrículas son nueve por una razón. La regla de los tercios es una norma fotográfica que indica que las partes más interesantes de una instantánea deben situarse en la intersección de las líneas.



#### 5: Proporción

Si quieres recortar tu imagen a un tamaño estándar de fotografía, elige la opción 'Proporción'. Aparecerá una caja con las opciones disponibles; pruébalas hasta hallar una que te guste.



#### 6: Ojos rojos

Esta foto tiene un problema de ojos rojos. Pulsa el botón 'Ojos rojos' y pulsa luego en cada ojo, para arreglarlo. Si el resultado no te convence, pulsa de nuevo en el mismo sitio.





### Google Drive: ¿la alternativa a iCloud?

C.V. Jaime Valero

Libro de estilo

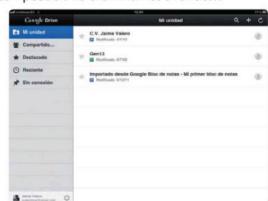
Foto 2012-09-24 12.43.09.ipg

¿El almacenaje en la nube de Google está a la altura como competidor? Lo examinamos a fondo...



Estamos en plena era de la computación en la nube, y gracias al bombo que le ha dado Apple a su lanzamiento de iCloud, cada vez más gente

prueba este servicio como forma de transferir y almacenar sus archivos. Aunque la publicidad y el entusiasmo que suelen rodear a cualquier lanzamiento de Apple significa que iCloud ha recibido un montón de atención e interés, existen otras opciones para los usuarios que quieran sincronizar archivos entre sus dispositivos. No es una sorpresa que el mayor desafío provenga de Android y el servicio Google Drive, que ha unido servicios ya existentes como Google Docs y Gmail para crear un centro desde el que compartir archivos en todos tus equipos. Drive cuenta con una ventaja sobre iCloud al tener una app de iOS para el servicio, ya que puedes sincronizar archivos entre dispositivos Android y iOS, algo imposible para usuarios de iCloud. Si a ello le sumamos la libertad de Google Drive frente al terreno acotado en el que se mueve Apple, estamos ante una interesante alternativa.



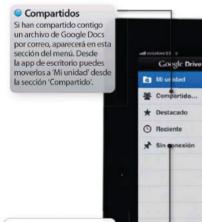
### Google Drive en iOS

Abrir y manejar tus archivos en tu dispositivo

 Actualizar
 Pulsa este icono para obtener una lista actualizada de tus archivos, por si otros usuarios han añadido alguno, o si has creado otros desde casa.

Mi unidad

Importado desde Google Bloc de notas - Mi primer bloc de notas



Obtalles
Pulsa en la flecha que
hay junto al nombre
de un archivo para ver
más detalles y saber
quién más tiene acceso
a él para editarlo, si por
ejemplo es un archivo de
Word. También puedes
establecer que estén
disponibles sin conexión.

#### Conviene saber

#### Servicios en la nube

Junto con iCloud y Google Drive, vale la pena probar servicios como Dropbox, que te permite subir archivos desde cualquier dispositivo y acceder desde cualquier equipo donde tengas la app. Solo necesitas un nombre de usuario y contraseña para acceder a tus archivos personales.



(3)

(3)

(2)

Si necesitas acceder a un archivo sin conexión, desliza la barra que hay debajo del menú de detalles para que aparezca en esta subsección. Así podrás ver tus archivos más importantes en cualquier momento.

#### Paso a paso Google Drive Las claves



#### 1: Creación de documentos

Desde la propia app de Google Drive del ordenador puedes crear documentos y sincronizarlos entre múltiples dispositivos, sin tener que perder tiempo buscándolos ni cargándolos.



#### 4: Límite de tamaño de archivos

Google Drive también aventaja a i Cloud en el tamaño de los archivos que puedes subir. Mientras que los usuarios de gratuitos están limitados a 25MB, en Drive el límite es de hasta 10GB.



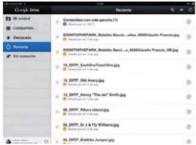
#### 7: Multiplataforma

Al contrario que iCloud, Google Drive está disponible para Android y iOS, así que puedes sincronizar archivos entre tu iPad o iPhone y dispositivos Android, así como tu ordenador.



#### 2: Opciones musicales

Al contrario que en iCloud, en donde las fotos y la música se tienen que subir por TiUnes, Google Drive permite a los usuarios elegir archivos desde un disco duro local, incluidas las canciones.



#### 5: Espacio en la nube

Aunque no se lanzó a bombo y platillo como su contrapartida de Apple, Google Drive ofrece el mismo espacio gratuito que iCloud, 5GB, con opciones de pago para conseguir más.



#### 8: Barra de Google integrada

La perfecta funcionalidad de Google Drive también se percibe en la presencia de una opción de Drive en el menú de todas las apps de Google. Así podrás subir archivos a tu nube al momento.



#### 3: Listo para compartir

Otra interesante opción de Google Drive es la de poder compartir archivos directamente con usuarios de tu lista de contactos de Google. Puedes permitir que hagan cambios en los documentos.



#### 6: Accesibilidad

Gracias a la opción 'Compartido', puedes sincronizar entre tus dispositivos aquellos archivos que te hayan enviado por correo de una forma sencilla, con apenas unos cuantos toques.



#### 9: Precios

Puedes usar Google Drive gratuitamente como iCloud, pero aun con el almacenamiento de pago, iCloud no iguala el tamaño máximo de subida de archivos de Google Drive.

### Guía de compras







### Guía de compras

Escoge aquí tu próximo Mac, iPod, iPhone, iPad o software de Apple, o simplemente maravillate con los productos que Apple ha puesto en el mercado. Pero antes asegúrate de haber escondido bien la tarjeta de crédito...

#### iPod e iPhone



Fabricado a partir de una única plancha de aluminio, está disponible en varios colores. Además de 15 horas de autonomía, ofrece 2 GB de capacidad. Con el interruptor de reproducción hacia la izquierda escuchas los temas al azar y al centros por orden. Con VoiceOver puedes escuchar los nombres de las canciones que suenan. 2 GB: 500 canciones



El iPod nano es más pequeño y ligero que nunca. Está disponible en siete colores en alumínio. Tiene nueva interfaz de usuario. Más prestaciones de entrenamiento. Nuevas esferas de reloj. El iPod nano es Multi-Touch, y multitalentoso.

16 GB: 4 000 canciones



#### iPod Classic

Los rumores sobre un iPod con pantalla táctil hicieron parecer un poco anticuado a este iPod, pero se ha reinventado gracias a una capacidad de almacenamiento de 160 GB, nueva interfaz y nuevo diseño exterior, probando que los clásicos nunca pasan de moda. Su enorme capacidad de almacenamiento y la clásica rueda de control le convierten en uno de los favoritos, incluso después de la aparición del iPhone y el Touch.

160 GB: 40.000 canciones.



#### iPod touch

Escucha música y mucho más. El nuevo modelo incluye FaceTime, iMessage, grabación de vídeo en HD. Graba, edita y comparte vídeos en HD en su pantalla con una resolución de 960 por 640. El iPod touch tiene dos cámaras integradas, una en la parte superior de la pantalla y otra en la parte posterior. Diversión para dar y tocar.

8 GB: 1.750 canciones	189€
32 GB: 7.000 canciones	289€
64 GR: 14 000 canciones	389€



iPhone 5 Nuevo diseño ultra fino con una pantalla más grande y un

chip más veloz. Conexión inalámbrica más rápida, batería de larga duración y unos auriculares con un sonido espectacular. IPhone 5 16 GB/32 GB/64 GB ..... ...669€/769€/869€

#### iPhone 45

Un nuevo iPhone más potente, con más prestaciones y con una nueva pantalla. Una auténtica joya tecnológica. Phone 45 16 GB.



Mac de escritorio, portátiles y tablets



#### Mac mini

Dos nuevos modelos del pequeño Mac mini llegan al mercado con procesadores y gráficos hasta el doble de rápidos con respecto a la generación anterior. Además incluye E/S Thunderbolt de alta velocidad y el último sistema operativo de Apple: el Lion.

2,3 GHz Core i5 500 GB/2GB RAM	599€
2.5 GHz Core i5.500 GR/4GR RAM	7006





#### iPad 3ª Generación

La última tableta de Apple ya está disponible en el mercado. Las novedades principales de este dispositivo pasan por una espectacular pantalla Retina, cámara i Sight de 5 Mpx, procesador gráfico de cuatro núcleos con el nuevo chip ASX y conexión inalámbrica superveloz.

iPad Wifi 16 GB / 32 GB / 64 GB	
ID-4WEL-2014CD (22/CD /44/CD	F006 / 6006 / 7006



#### MacBook

El único MacBook de Apple acaba de recibir un rediseño con el impresionante chasis Unibody de la gama MacBook Pro, ahora en el material de policarbonato blanco de los primeros MacBook. Junto con este nuevo cuerpo dispone de una batería de hasta siete horas, unidad de disco Superdrive y 250 GB de disco duro.

13" 2.4 GHz Core 2 Duo 250 GB \_\_\_\_\_\_996



#### MacBook Air

El nuevo MacBook Air, disponible con Mountain Lion, llega con los últimos gráficos y procesadores de intel y el veloz almacenamiento flash. Sin duda este es uno de los portátiles más atractivos de Apple.

MacBook Air 11" 64 GB / 128 GB	1.049€ / 1.149€
MacBook Air 13" 128 GB / 256 GB	1.249€ / 1.599€



#### MacBook Pro

Nuevos procesadores Core I7 de cuatro núcleos a 2,3 y 2,6 GHz con 6 MB de caché de nivel 3, tecnología Turbo Boost, nuevo procesador gráfico integrado HD Graphics 4000 de Intel y la sorprendente pantalla Retina, con 5,1 millones de píxeles, en dos de los nuevos seis modelos de MacBook Pro, en un diseño de solo 1,8 cm de grosor y 2,02 kg.

13" 2,5 GHz Core i5	1.249€
13" 2,9 GHz Core i7	1.549€
15" 2,3 GHz Core i7	1.879€
15" 2,6 GHz Core i7	2.279€
Retina 15" 2,3 GHz Core i7	2.279€
Retina 15" 2,6 GHz Core i7	2.899€



#### iMac

El equipo todo-en-uno definitivo. Los nuevos modelos incluyen un procesador de cuatro núcleos, procesador gráfico independiente Radeon, tecnología Thunderbolt y una cámara FaceTime HD.

21,5" 2,5 GHz Core i5 500 GB	1.149€
21,5" 2,7 GHz Core i5 1 TB	1.449€
27" 2,7 GHz Core i5 1 TB	1.649€
27" 31 GHz Core i5 1 TB	1.8996

#### Mac Pro

El Mac más veloz de la historia, ahora todavía más rápido gracias a sus doce núcleos, repartidos en dos procesadores Intel Xeon Westmere de doce núcleos a 2,44 GHz.

3,2 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere	
2 x 2,4 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere	3.899€
3.2 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere	3.099€

### Aplicaciones para empezar



iLife'11 tiene un aspecto completamente nuevo y ofrece a los usuarios de Mac muchas más posibilidades para crear y compartir fotos, películas y música.



Nuevas funciones para tus presentaciones, textos y diseño de documentos. Descargalos desde la Mac App Store.

Pages	15,99€
Keynote	15,99€
Numbers	15 996

#### Mac Box Set

La versión más reciente de los programas de Apple para tu Mac, en una sola caja que contiene Mac OS X 10.6 Snow Leopard, iWork y el nuevo iLlfe '11,

Mac Box Set	129
Mac Box Set Paquete Familiar	179

# Carp.

#### Aplicaciones profesionales



#### Logic Studio



#### **Final Cut Studio**



#### Aperture 3

Apple ofrece dos teclados. Uno con teclas pequeñas pero funcionales, vía USB. Y otro, la variante inalámbrica del teclado de Apple, con un diseño más "apretado"

que el de su hermano con cables, pero es

tremendamente portátil y puede usarse

tanto en el iMac como en los portátiles.

Apple Wireless Keyboard.....71€

#### Ratones Apple

Teclados Apple

Apple Keyboard......

Periféricos



#### Pantallas Apple Cinema y LED

Delgadas y con diseño. Son el complemento ideal para tu Mac o tu portátil, por ejemplo el MacBook Air. Hay dos modelos disponibles, ambos de 27", pero uno de ellos, el más reciente, con la potente tecnologia Thunderbolt. Resolución de 2.560 x 1.440 y un extraordinario ángulo de visión de 178 grados.

LED Cinema Display 27".....999€ Apple Thunderbolt Display 27".....999€



#### Magic Trackpad

El primer trackpad Multi-Touch diseñado para usar con tu ordenador de escritorio Mac. Es igual que la tecnología usada en tu Mac Book Pro.

Magic Trackpad......69€

### Software para el sistema



#### Mac OS X 10.8 Mountain Lion

OS X Mountain Lion es la última versión del sistema operativo más avanzado de Mac. Mountain Lion incluye más de 200 nuevas prestaciones que cambiarán la manera en la que usas tu equipo.

Descarga desde Mac App Store......15,99€



#### Mac OS X 10.7 Lion

OS X, basado en UNIX, y diseñado para sacal el máximo partido a todos los Mac nuevos. No puede ser más sencillo e intuitivo. Descarga desde Mac App Store..........23,99€

### Aplicaciones avanzadas



#### Logic Express 9

Funciones de audio y música avanzadas para los que quieren más que el Garage Band hacia la producción y edición musical profesional.

Versión completa	192€
Actualización	.101€



#### Final Cut Express 4

El siguiente nivel para los usuarios interesados en el cine que usan iMovie, con herramientas más profesionales y funciones de edición avanzadas.

Versión completa	202€
Actualización	101€

#### Media y Redes



#### Apple TV

Películas, vídeos, fotos y tu música favorita, desde tu ordenador gracias al nuevo Apple TV. Incluye Wi-Fi 802.11n y un mando Apple.

#### Estación base AirPort Extreme



#### Estación base AirPort Express

La AirPort Express, ahora con un nuevo diseño, permite usar redes inalámbricas 802.11n de doble banda simultánea. Estación base AirPort Express......996

#### Time Capsule

Backup remoto/inalámbrico, con estación 802.11n y disco duro de tipo servidor.

Time Capsule 1TB	263€
Time Capsule 2TB	447€

# Descargas iCreat

Los mejores recursos para tu Mac, iPod, iPhone e iPad, software para Mac, y archivos para los tutoriales

### **Utilidades para redes sociales**



Imajao 1.0

red de otras como Instagram es que comparte

fotos de lo que ves en la pantalla del ordenador

usuario. Con esta herramienta puedes ver, de un solo vistazo, tu timeline, menciones y DM, además de actualizar tu estado y responder.



Ghost for Google+ 1.0

Ghost for Google+ es un cliente de escritorio para Google+ que se coloca, semitransparente, sobre el escritorio de tu Mac y se va actualizando sin interferir con tus tareas. Para que pase a primer plano sólo hay que poner el cursor en él.

Imajão es una red con la que com-partir imágenes con tus amigos y

contactos, pero no las que haces con la cámara. Lo que diferencia a esta



Hunting 1.0.1

trolar su actividad, hacer comentarios, etc

Flicker1 2.0.4

has guardado en ella. No sólo eso, sino que también puedes subir fotos a ella, con-

Hunting es un menú, cuyo icono de acceso se coloca en la barra de la parte superior de la pantalla. Con sus opciones puedes monitorizar diversos temas en twitter como eventos

Con Flickr1 podrás acceder a tu cuenta de Flickr desde el escritorio de tu Mac, y ver así las fotos que



MenuTab for Facebook 5.2

Con MenuTab for Facebook puedes acceder a tu cuenta de Facebook desde tu escritorio, sin necesidad de abrir una ventana u navegador web Permite controlar todos los aspectos y funciones de una cuenta.



Notifications for Faceb. 1.2

Notifications for Facebook es una aplicación que instala un pequeño menú en la barra de herramientas de tu Mac y te muestra todas las notificaciones que recibes en tu cuenta de Facebook en tiempo real.



Pintab for Pinterest 1.2

Pintab for Pinterest es un cliente de Pinterest para escritorio con el que acceder a tu cuenta de dicha red social sin necesidad de utilizar un navegador. Para acceder a él basta con hacer clic en su icono en la barra de herramientas.



QuickTweet 1.0.2

rapidez pero no quieres distraerte ni abrir una página web o un cliente de twitter completo, prueba con QuickTweet. Se instala en el escritorio y sólo tienes



Tab for Google+ 3.0

Tab for Google+ es un cliente que te permite controlar todos los aspectos de tu cuenta de Google+ desde tu Escritorio Tras su instala-

tas. Al nulsarlo verás tu timeline de Google+



que escribir y pulsar un botón para enviarlo. TOfU Lite 1.21

TOfU Lite es una herramienta pen-sada para facilitarte al máximo la publicación de fotografías y vídeos en Facebook. Basta con arrastrar los archivos a subir a su interfaz y elegir el álbum en el que se quieren guardar o crear uno nuevo



Trillian 1.4.52 Trillian no sólo es una aplicación

con la que puedes conversar con tus contactos de diferentes redes de mensajería instantánea, sino que además puedes controlar y actualizar tus perfiles y cuentas de varias redes sociales



TweetDeck 1.5.3 weetDeck es uno de los clientes

de Twitter para escritorio más populares. Con él se pueden gestionar varias cuentas de usuario, además de poder programar tweets para que se publiquen a la hora y día que decidas.



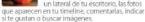
Twitter 2.1.1 cliente oficial de la red social

Twitter también cuenta con una versión de escritorio para Mac. Con él puedes realizar todas las actividades habituales de esta red social, como actualizar tu estado o enviar mensajes directos.



Visual Grub 1.0

Visual grub es un cliente de Instagram para el Escritorio de tu Mac con el que puedes ver, desde un lateral de tu escritorio, las fotos





YoruFukurou 2.76

YoruFukurou es un cliente de escritorio para Twitter con el que puedes gestionar varias cuentas. Además de las funciones habitua-

les en este tipo de programa, te permite blo-quear usuarios, hashtaghs o expresiones.

#### Nueva web de descargas

descargas.icreate.es

Muchos usuarios nos lo estaban pidiendo y, ahora, ya es una realidad. iCreate estrena

nuevo formato para los contenidos digitales que antes dábamos en el CD. A partir de este número podrás descargar desde nuestra web, todos los programas que cada mes recopilamos para ti. Aquellos que necesitarás para seguir nuestros prácticos y las versiones más actuales. Nuestros contenido de siempre, pero en un formato más cómodo, a golpe de clic, y directamente a tu equipo. Eso sí, hay algo que no ha cambiado, su calidad, y que siguen siendo completamente gratis.

### Archivos de apoyo

www.axelspringer.es/archivosicreate

En el especial de este mes te animamos a ir más allá de iLife. Una de las herramientas básicas si te gusta el vídeo será Final Cut Pro X. En las páginas 30-31 encontrarás un completo tutorial, quiado paso a paso, para que aprendas a editar con precisión. Para que te sea más sencillo hemos incluido unos clips de ejemplo en nuestra zona de descargas.



## El mes que viene...

iCreate N. 34 estará a la venta el 9 de noviembre de 2012\*

# Phone

¿Merece la pena cambiar tu iPhone 45 por el último iPhone 5? La respuesta a esta pregunta y muchas otras en el próximo número



iCloud

Notas

Fotos en streaming

Documentos y datos

Buscar mi iPhone

"Buscar mi iPhone" permite loca

Almacenamiento y cop

iPhone en un mapa y bloque

borrario remotamente

Copia de seguridad de iGI

desactivada.

Eliminar cuenta





miento del nuevo chip y software

#### Fotos



El rediseño de la cámara del iPhone 5 sigue abriendo las puertas a nuevas experiencias.

#### Vídeo



¿Hasta dónde serás capaz de llegar con las nuevas opciones de grabación y edición?













GarageBand

### **iCreat**

Redactor jefe de sección Marcos Jiménez

Han colaborado en este número Ángela Nicolau, Juan Carlos Moreno, Fran Iniesta, Jaime Valero, Javier Madruga, Celia Valdeolmillos y Manuel Arenas

Jefe de Maguetación Dionisio Juanas Maguetación Mohsin José Ghaillane y María del Mar Villar

Opto. Coordinación Eliana Cadena

icreate@axelspringer.es

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

#### axel springer

Directora General Mamen Perera

#### Área de Publicaciones de Informática

Director del Área Marcos Sagrado

Secretaria del Director del Área Paz de Benito Director de Arte Pascal J. Marin

Subdirector General Económico-Financiero José Aristondo

Directora de Producción y Distribución Virgina Cabezón Director de Sistemas de Información

Departamento de Publicidad Directora de Marketing y Ventas

Belén Fernández

Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime M.

Director Comercial José Manuel Saco Equipo Comercial Sergio Real, Noemí Rodriguez, Monica Marín, Beatriz Azcona,

Daniel Gozlan y Sergio Calvo Coordinación de Publicidad Lucia Martínez

#### Redacción y Publicidad

C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

Coordinación de Producción Roberto Rodas

#### Suscripciones

Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111 suscripcion@axelspringer.es

Asesor Serv. Producción: ASEDICT GESTION

#### Distribución

S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

Distribución para Hispanoamérica Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243

#### Impresión Rivadeneyra

C/Torneros, 16. Pol. Ind. Los Angeles 28906 Getafe (Madrid)

Revista miembro de ARI Difusión controlada por



Archivo fotográfico ThinkStock, iStock Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800

Depósito legal: M-2303-2010

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro.

Printed in Spain 11/2012

Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso del editor

This magazine is published under license from Imagine Publishing Limited. All rights in the licensed material, including the name iCreate, belong to Imagine Publishing Limited and it may not be reproduced, whether in whole or in part, without the prior written consent of Imagine Publishing Limited. (c) 2010 Imagine Publishing Limited.

www.imagine-publishing.co.uk















iPhoto



